

# B·E·W

IHR WEGBEGLEITER FÜR NACHHALTIGE QUALIFIKATION



## Bildungsprogramm 2026

Präsenz- und Online-Veranstaltungen

Ausbildung

Inhouse-Schulungen

[www.bew.de](http://www.bew.de)



## Bildung, die Zukunft gestaltet – Umweltwissen und Kompetenz mit dem BEW!

Liebe Bildungsinteressierte,

technologische Innovationen, nachhaltiges Wirtschaften und sich ständig ändernde globale Entwicklungen prägen unseren Alltag und die Berufswelt mehr denn je.

Um diesen Veränderungen erfolgreich zu begegnen, sind kontinuierliche Weiterbildung, Offenheit für Neues und die Bereitschaft, die eigenen Kompetenzen stetig zu erweitern, entscheidende Erfolgsfaktoren.

Mit unserem Weiterbildungsprogramm 2026 bieten wir Ihnen ein vielseitiges Angebot zu allen Themenbereichen des Umweltschutzes und darüber hinaus an, um **aktuelles Fachwissen, praxisnahe Kompetenzen und neue Perspektiven** zu erwerben. Dabei vereinen wir bewährte Inhalte mit neuesten Erkenntnissen und flexiblen Angeboten, die sich ideal in Ihren beruflichen Alltag integrieren lassen. So profitieren Sie optimal von der Expertise unserer erfahrenen Dozenten/-innen! Zudem ist es eine passende Gelegenheit, sich mit Gleichgesinnten zu vernetzen und mit diesen gemeinsam an tragfähigen Lösungen für eine nachhaltige und erfolgreiche Zukunft zu arbeiten. Viele unserer Bildungsangebote bieten wir dabei sowohl in **Präsenz als auch online** an, sodass Sie das für sich passende Format wählen können.

Unser Ziel ist es, Sie mit unseren Weiterbildungen zu inspirieren, zu motivieren und zu befähigen, **die Zukunft aktiv mitzugestalten** – in Ihrem Unternehmen, Ihrer Organisation und in der Gesellschaft.

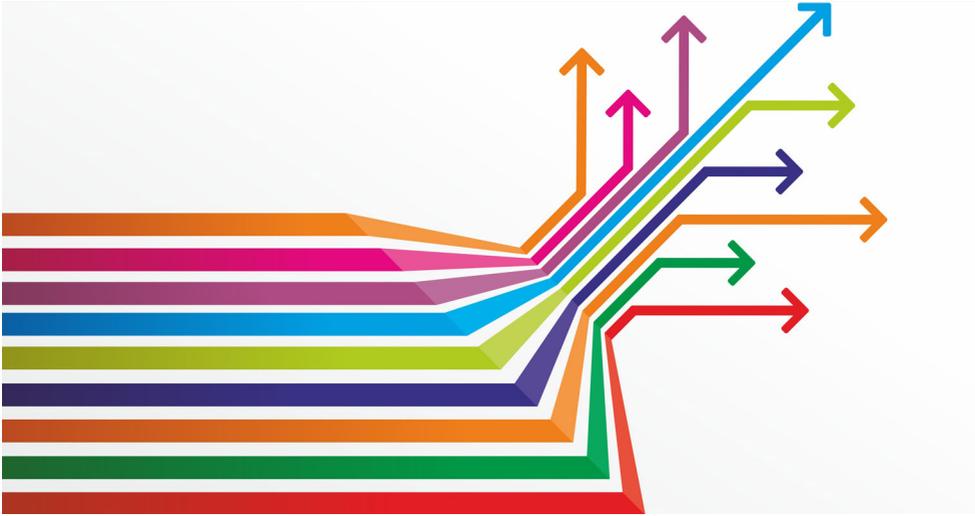
Wir laden Sie herzlich ein, unser Bildungsprogramm 2026 auf den nächsten Seiten zu entdecken, und freuen uns darauf, Sie auch in 2026 bei Ihrer beruflichen Weiterbildung zu begleiten.

Mit den besten Grüßen

Dr. Nicole Hagemann-Marré  
Geschäftsführerin, Leiterin Produktion

Daniel Scholten  
Prokurist, Leiter Marketing und Vertrieb

PS.: Schauen Sie auch häufiger auf unserer Internetseite [www.bew.de](http://www.bew.de) vorbei. Hier finden Sie detaillierte und ständig aktualisierte Informationen zu unserem kompletten Angebot. Die meisten unserer Veranstaltungen bieten wir übrigens auch als Inhouse-Schulung an – vor Ort und online!



Im Jahr 2026 steht Ihnen das BEW erneut als verlässlicher Partner für Ihre berufliche Weiterbildung zur Verfügung. Unser breit gefächertes Programmangebot orientiert sich an aktuellen Anforderungen und berücksichtigt neueste Entwicklungen. Damit Sie sich auf den folgenden Seiten schnell und einfach orientieren können, haben wir an dieser Stelle einige hilfreiche Hinweise für Sie zusammengestellt.

## Gliederung nach Themen

Zur besseren Übersicht sind unsere Bildungsveranstaltungen thematisch gegliedert. Im Inhaltsverzeichnis können Sie unmittelbar nachvollziehen, auf welchen Seiten die für Sie relevanten Themenbereiche dargestellt sind. Zu Beginn jedes Themenkapitels finden Sie zudem eine Veranstaltungsübersicht, die nach Unterthemen strukturiert ist.

## Veranstaltungsformate

Bei jeder Veranstaltung finden Sie neben dem Termin auch den Hinweis, ob diese als Hybrid-, Präsenz- oder Online-Live-Veranstaltung stattfindet. Zur besseren Orientierung sind die Formate zusätzlich durch Symbole gekennzeichnet:

### ▲● Hybrid-Veranstaltung

Diese Veranstaltung findet gleichzeitig als Präsenz- und Online-Live-Veranstaltung statt. Sie können bei der Anmeldung wählen, ob Sie vor Ort in Präsenz oder online teilnehmen möchten.

### ▲ Präsenz-Veranstaltung

Diese Veranstaltung findet in unseren Bildungszentren oder an einem anderen Ort in Präsenzform statt.

### ● Online-Live-Veranstaltung

Diese Veranstaltung findet online statt.

### Online-on-Demand-Kurse

Ergänzend zu unseren Live-Veranstaltungen steht Ihnen eine Auswahl an Online-on-Demand-Kursen zur Verfügung, die Sie zeit- und ortsunabhängig abrufen können. Die Kursdauer beträgt in der Regel 45 bis 90 Minuten. Eine Übersicht unseres aktuellen Angebotes finden Sie auf den Seiten 256 und 257 sowie fortlaufend aktualisiert auf unserer Internetseite unter: [www.bew.de/online-on-demand](http://www.bew.de/online-on-demand).

Auch während 2026 entwickeln wir unser Bildungsprogramm kontinuierlich weiter, um es an aktuelle Anforderungen sowie an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. Sollten Sie ein für Sie relevantes Thema oder ein bestimmtes Format vermissen, freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.

## Veranstaltungen mit dem NRW-Wappen



Bei den mit dem NRW-Wappen gekennzeichneten Veranstaltungen besteht ein fachlicher Austausch zwischen dem BEW und dem Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV).

Das Ministerium hat mit dieser Kennzeichnung eine Auswahl der BEW-Veranstaltungen getroffen, die die Bezirksregierungen und das Landesamt für Natur, Umwelt und Klima des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUK) zur fachlichen Fortbildung buchen können und für die den Angehörigen von Kommunalverwaltungen aus NRW in ihrer Funktion als Untere Umweltschutzbehörden ein zweckgebundener Zuschuss gewährt wird. Diese Veranstaltungen, soweit sie Dritten offenstehen, sollen außerdem den Austausch und die Diskussion zwischen Behördenvertretern und Vertretern der Privatwirtschaft zu den ausgewählten Themen anregen.

Der verbleibende Kostenanteil pro Person beträgt:

- ▷ bei 1-tägigen Seminaren: Präsenz: 95,- €      Online: 70,- €
- ▷ bei 2-tägigen Seminaren: Präsenz: 190,- €      Online: 140,- €
- ▷ bei 3-tägigen Seminaren: Präsenz: 285,- €      Online: 210,- €

Die Übernachtungs- und Verpflegungskosten werden nicht bezuschusst. Die Preise gelten nicht für Beschäftigte im technischen Umweltschutz des Landes Nordrhein-Westfalen.

## Sonderpreis für Verbandsmitglieder

Für zahlreiche unserer Bildungsveranstaltungen können Mitglieder ausgewählter Verbände einen vergünstigten Sonderpreis nutzen. Dieser Preis ist bei der jeweiligen Veranstaltung als „Verbandsmitglieder“-Preis ausgewiesen. Anspruchsberechtigt sind Mitglieder der nachfolgend aufgeführten Verbände:

- ▷ AAV – Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung, Hattingen
- ▷ BDE – Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V., Berlin
- ▷ BDG – Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e.V., Bonn
- ▷ BVB – Bundesverband Boden, Bad Essen
- ▷ BWK – Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau, Aachen
- ▷ DGAW – Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V., Berlin
- ▷ DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn
- ▷ DWA – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall e.V., Hennef
- ▷ EdDE – Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Entsorgungswirtschaft, Köln
- ▷ InwesD – Interessengemeinschaft Deutsche Deponiebetreiber e.V., Köln
- ▷ ITAD – Interessengemeinschaft der Thermischen Abfallbehandlung in Deutschland e.V., Würzburg
- ▷ ITVA – Ingenieurtechnischer Verband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling e.V., Berlin
- ▷ VDRK – Verband Deutscher Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V., Kassel
- ▷ vero – Verband der Bau- und Rohstoffindustrie e.V., Duisburg
- ▷ VKU – VKU Abfallwirtschaft und Stadtreinigung VKS, Berlin
- ▷ WFZ<sub>rühr</sub> – Wirtschaftsförderungszentrum für die Entsorgungs- und Verwertungstechnik e.V., Lünen

## Anerkennungen unserer Veranstaltungen

Viele unserer Veranstaltungen sind als Weiterbildung im Rahmen verschiedener Zertifizierungen anerkannt, wie z.B.

- ▶ Lehrgänge für Immissionsschutzbeauftragte
- ▶ Lehrgänge für Störfallbeauftragte
- ▶ Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV
- ▶ Fachkundelehrgang gemäß § 4 Deponiev
- ▶ Ingenieurkammer Bau NRW

Über den Veranstaltungsfilter auf unserer Internetseite können Sie nach den jeweils speziell anerkannten Veranstaltungen filtern.

## Weitere Bildungsangebote des BEW

Ergänzend zu unserem eigenen Weiterbildungsprogramm entwickeln und realisieren wir auf Wunsch maßgeschneiderte Inhouse-Veranstaltungen nach Ihren individuellen Anforderungen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die Tagungsräume unserer Bildungszentren für Ihre eigenen Veranstaltungen zu nutzen. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie ab Seite 260.

## Aktuelle Informationen auf der BEW-Internetseite

Den jeweils aktuellen Stand unseres Weiterbildungsprogramms finden Sie jederzeit auf unserer Internetseite unter [www.bew.de](http://www.bew.de). Mithilfe der Suchfilter können Sie gezielt nach Themen, Unterthemen, Veranstaltungsarten, Monaten, anerkennungspflichtigen Veranstaltungen oder Wappenseminaren suchen. Darüber hinaus erhalten Sie dort umfassende Informationen zu unseren Bildungszentren sowie zum gesamten Leistungsangebot des BEW.

Da wir unser Bildungsprogramm für 2026 fortlaufend erweitern und aktualisieren, lohnt sich ein regelmäßiger Besuch unserer Internetseite! Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

## Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Seit dem 11. Dezember 2024 sind wir eine zertifizierte Einrichtung für Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Am 09. Mai 2025 fand in der DASA Arbeitswelt in Dortmund die offizielle Zertifikatsübergabe im Rahmen einer Auszeichnungsfeier der BNE-Agentur statt. Gemeinsam mit 26 weiteren Einrichtungen wurde uns vom Staatssekretär des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr NRW, Herrn Viktor Haase, und der Vizepräsidentin des Landesamtes für Natur, Umwelt und Klima NRW, Frau Dr. Barbara Köllner, die Urkunde überreicht.

Damit unterstreichen wir unsere Vorbildfunktion in den Themen Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz sowie deren Vermittlung im Rahmen eines umfangreichen Veranstaltungsangebotes. Für uns ist es nicht nur ein Bildungsauftrag, sondern auch eine Herzensangelegenheit, das Bewusstsein für eine nachhaltige Entwicklung in Anlehnung an die Agenda 2030 zu stärken.

Die hohe Bedeutung einer nachhaltigen Entwicklung wird von uns dadurch unterstrichen, als dass wir das Thema in unser Qualitätsmanagement integriert haben.

Durch ein regelmäßiges Monitoring wird sichergestellt, dass sämtliche Prozesse im Sinne des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses auf mögliche Maßnahmen untersucht werden.



## Kennzeichnung von zertifizierten BNE-Veranstaltungen

Unsere BNE-zertifizierten Veranstaltungen werden von uns gesondert gekennzeichnet. In diesem Bildungsprogramm finden Sie in den Kapitelverzeichnissen und auf den Veranstaltungsseiten neben dem Titel die Kennzeichnung **BNE**.

Auf der Internetseite und in unseren Broschüren zeigt sich bei BNE-zertifizierten Produkten ein Farbkreis mit den für die jeweilige Veranstaltung hervorgehobenen Nachhaltigkeitszielen.

Weitere Informationen rund um Bildung für nachhaltige Entwicklung finden Sie auf [www.bew.de/bne](http://www.bew.de/bne).

## Die 17 Nachhaltigkeitsziele (SDG's) im Rahmen der UN-Agenda 2030

- ▶ 01: Keine Armut
- ▶ 02: Kein Hunger
- ▶ 03: Gesundheit und Wohlergehen
- ▶ 04: Hochwertige Bildung
- ▶ 05: Geschlechtergleichheit
- ▶ 06: Sauberes Wasser und Sanitär-Einrichtungen
- ▶ 07: Bezahlbare und saubere Energie
- ▶ 08: Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum
- ▶ 09: Industrie, Innovation und Infrastruktur
- ▶ 10: Weniger Ungleichheiten
- ▶ 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden
- ▶ 12: Nachhaltige/r Konsum und Produktion
- ▶ 13: Maßnahmen zum Klimaschutz
- ▶ 14: Leben unter Wasser
- ▶ 15: Leben an Land
- ▶ 16: Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen
- ▶ 17: Partnerschaften zur Erreichung der Ziele

## Nachhaltigkeit in unseren Veranstaltungen

Bei unseren Veranstaltungen finden Sie bei der Themenaufstellung die darin angesprochenen bzw. fokussierten Nachhaltigkeitsziele (SDG's) im Rahmen der UN-Agenda 2030. Diese werden mit der entsprechenden Kennziffer als kleine Kacheln dargestellt. Hier ein Beispiel:

### Mikroplastik geht uns alle an: Ein Praxistag für nachhaltiges Handeln

FOKUSSIERTE SDG'S: **3** **4** **6** **9** **11** **12** **13** **14** **15** **17**



## ABWASSER

8

▶ Abwasserableitung und Kanalisation . . . . .	11
▶ Abwasserbehandlung und -beseitigung . . . . .	19
▶ Indirekteinleiter . . . . .	29
▶ Kleinkläranlagen . . . . .	30
▶ Probenahme, Analytik, Chemie . . . . .	33
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	38

## ALTLASTEN, BODENSCHUTZ

44

▶ Bodenschutz und Altlastensanierung . . . . .	46
▶ Probenahme, Analytik, Chemie . . . . .	58
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	61

## ARBEITSSICHERHEIT, GEFÄHRGUT, GEFÄHRSTOFFE

63

▶ Arbeitssicherheit . . . . .	64
▶ Gefährgut und Gefahrstoffe . . . . .	69

## BETRIEBLICHER UMWELTSCHUTZ

76

▶ Abfallentsorgung . . . . .	77
▶ Gewässerschutz . . . . .	81
▶ Immissionsschutz . . . . .	85
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	90

## ENERGIE

92

▶ Basiswissen . . . . .	93
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	96

## IMMISSIONSSCHUTZ

99

▶ Anlagenspezifischer Immissionsschutz . . . . .	101
▶ Genehmigung und Überwachung . . . . .	107
▶ Lärm und Erschütterungen . . . . .	118
▶ Luftschadstoffe und Gerüche . . . . .	121
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	122
▶ Störfallvorsorge und Störfallmanagement . . . . .	123

## KLIMASCHUTZ, KLIMAAANPASSUNG

129

▶ Klimaschutz . . . . .	130
▶ Klimaanpassung . . . . .	136
▶ Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit . . . . .	138

<b>KREISLAUF- UND ABFALLWIRTSCHAFT</b>	<b>141</b>
▶ Abscheideranlagen . . . . .	144
▶ Entsorgungsfachbetriebe und Beförderungserlaubnis . . . . .	148
▶ Probenahme, Analytik, Chemie . . . . .	157
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	159
▶ Recycling . . . . .	169
▶ Sammellogistik und Transporte . . . . .	172
▶ Meister/-innen Aus- und Weiterbildung . . . . .	175
<b>MANAGEMENT, ORGANISATION</b>	<b>178</b>
▶ Führung . . . . .	180
▶ Unternehmensorganisation . . . . .	189
▶ Kommunikation und Gesprächsführung . . . . .	193
▶ Selbstmanagement . . . . .	199
<b>PFLANZENSCHUTZ IM FORST</b>	<b>208</b>
<b>VERGABERECHT</b>	<b>209</b>
<b>WASSER</b>	<b>215</b>
▶ Gewässerhydrologie . . . . .	217
▶ Gewässerökologie . . . . .	221
▶ Gewässerschutz . . . . .	223
▶ Hochwasserschutz . . . . .	225
▶ Probenahme, Analytik, Chemie . . . . .	230
▶ Recht und Wirtschaft . . . . .	232
▶ Wasserversorgung . . . . .	234
<b>AUSBILDUNG</b>	<b>239</b>
▶ Überbetriebliche Ausbildung (UT-Berufe) . . . . .	242
▶ Ausbilder/-innen und Auszubildende . . . . .	250
<b>ONLINE-VERANSTALTUNGEN / E-LEARNING</b>	<b>254</b>
<b>INHOUSE-VERANSTALTUNGEN</b>	<b>260</b>
<b>TAGUNGSRAUMVERMIETUNG</b>	<b>262</b>
<b>UNSER ENGAGEMENT ZU NACHHALTIGKEIT UND KLIMASCHUTZ</b>	<b>264</b>
<b>ANHANG</b>	<b>268</b>
<b>KURSNUMMERNVERZEICHNIS</b>	<b>275</b>

## ABWASSERABLEITUNG UND KANALISATION

▷ Grundlagen des Kanalbetriebes	WD036	11
▷ Abwassermengenmessung	WB024	11
▷ Die praktische Umsetzung der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw Teil 1) in Kommunen	DW501	12
▷ Durchführung der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw) für Industrie und Gewerbe	DW502	12
▷ Drosselkalibrierung für Sonderbauwerke in der Misch- und Trennkanalisation – Voraussetzung für einen nachhaltigen Gewässerschutz	DW018	13
▷ Kanalsanierung neu gedacht: gut geplant – besser optimiert	WD082 NEU	13
▷ Moderne Rattenbekämpfung im Kanal und auf Kläranlagen	WB051	14
▷ Umsetzung der Anforderungen zur Selbstüberwachung von Misch- und Niederschlagswasserbehandlungsanlagen (§ 3 SüwVO NRW)	DW515	15
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser im öffentlichen Bereich – Grundlehrgang	UA082	15
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich – Fortbildungslehrgang	UA085	16
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Grundlehrgang	UA130	17
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Fortbildung	UA131	17
▷ BEW-Fachgespräch: Abwasserdruckrohrleitungen und Pumpwerke	WB045	18
▷ BEW-Fachgespräch: Fetthaltiges Abwasser	WB048	18

## ABWASSERBEHANDLUNG UND -BESEITIGUNG

▷ Basiswissen der Abwasserreinigung	WD011	19
▷ Abwassertechnik in der betrieblichen Praxis	WB006	19
▷ Grundlagen der modernen Abwasserbehandlung	WD013	20
▷ Klärwerksprozesse steuern und überwachen	WB122	20
▷ Training am Kläranlagensimulator	WB123	21
▷ N- und P-Elimination	WD026	21
▷ Bemessung und energieeffiziente Gestaltung der biologischen Reinigungsstufe	WB004	22
▷ Reduzierung von Mikroschadstoffen aus kommunalen Abwässern	WD028	23
▷ Betriebsstörungen auf Kläranlagen	UA026	23
▷ Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen	WD027	24
▷ Kreiselpumpen in der Abwassertechnik	WD067	24
▷ Kläranlage Kompakt	WD049	25
▷ Aspekte der industriell/gewerblichen Abwasserbeseitigung	DW024	25
▷ Behandlung und Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern	WD003	26
▷ Abwasserbeseitigungskonzepte	DW022	26

▷ Aktuelle Aspekte der Bewirtschaftung von Niederschlagswasser  DW021	27
▷ Instandhaltung und Instandsetzung abwassertechnischer Anlagen – Management und Praxislösungen WD022 	27
▷ Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung  DW025	28

### INDIREKTEINLEITER

▷ Aufbau, Erstellung und Nutzung eines Indirekteinleiterkatasters WB042	29
▷ BEW-Fachgespräche: Indirekteinleiter WB041	29

### KLEINKLÄRANLAGEN

▷ BEW-Fachgespräche: Kleinkläranlagen WB100	30
▷ Fachkunde für die Wartung von Kleinkläranlagen WB012	31
▷ Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis WB008	31
▷ Schlammentsorgung aus Kleinkläranlagen WB101	32

### PROBENAHEME, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme Oberflächengewässer und Abwasser – Grundkurs  DW017	33
▷ Probenahme Oberflächengewässer und Abwasser – Vertiefung  DW020	33
▷ Probenahme von Abwasser auf Kläranlagen in Theorie und Praxis WD015	34
▷ Betriebsanalytische Untersuchungen von Abwasser WD016	34
▷ Betriebsanalytische Untersuchungen von Belebt-, Roh- und Faulschlammern WD017	35
▷ Kultureller Legionellennachweis in Kühl-, Oberflächen- und Abwasser WD005	36
▷ Mikroskopische Untersuchung und Beurteilung von Belebtschlammern WD007 	36
▷ Fadenorganismen in Kläranlagen erkennen, bewerten und bekämpfen WD033 	37
▷ Notifizierung und Ringversuche DW300 	37

### RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Aktuelle Fragen des Rechts der Abwasserbeseitigung  DW027	38
▷ Rechtsgrundlagen und Vollzug der Abwasserabgabe  DW019	38
▷ Die Erhebung und Kalkulation kommunaler Abwassergebühren WD030	40
▷ Abwasserwirtschaft Kompakt WD038	40
▷ Technisches Betriebsmanagement WD040	41
▷ Blockheizkraftwerke auf Kläranlagen WD044	41
▷ BEW-Seminarreihe: Mikroplastik geht uns alle an WD071 - WD074  	42
▷ Mikroplastik geht uns alle an: Ein Praxistag für nachhaltiges Handeln WD075  	42
▷ Die EU-Kommunalabwasserrichtlinie (KARL) WD125	43

### VORANKÜNDIGUNGEN

43

## Ihre Ansprechpartnerinnen



### Dr. Saskia Dillmann

Fachbereichsleiterin

Telefon: 02065 770-332

E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



### Claudia Booms

Fachbereichsleiterin Wappen-Veranstaltungen

Telefon: 0201 8406-835

E-Mail: claudia.booms@bew.de



### Christiane Bumiller

Fachbereichsassistentin

Telefon: 0201 8406-844

E-Mail: christiane.bumiller@bew.de

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.BEW.DE/INHOUSE](http://WWW.BEW.DE/INHOUSE)



# Grundlagen des Kanalbetriebes WD036

## Inspektion, Wartung und Sanierung von Kanalisationsnetzen

### THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Rechtsgrundlagen
- ▷ Technische Regeln
- ▷ Anlagen der Kanalisation
- ▷ Inspektion
- ▷ Wartung
- ▷ Instandsetzung
- ▷ Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Hygiene

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Kreis-/Gemeindeverwaltungen, Wasser- und Abwasserverbänden, Ingenieurbüros, die mit Aufgaben der Abwasserableitung betraut sind.

### TERMIN

- ▲ 17.-18.11. BEW-Essen

### DOZENT

**Axel Funke**, Abteilungsleiter „Planen, Bauen und Betrieb“, Stadtentwässerung Soest AöR, Soest

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	625,-
Verbandsmitglieder*	585,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### PRÄSENZ

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Abwassermengenmessung WB024

## Messverfahren, Einsatzgebiete, Kalibrierung, Überprüfung, Auswertung

### THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Grundlagen**
  - ▶ Hydraulische Grundgleichungen (Kontinuitätsgleichung, Energiesatz, Impulssatz)
  - ▶ Venturi-Gerinne, Messwehr
  - ▶ Trenn- und Überlaufbauwerke
- ▷ **Messverfahren**
  - ▶ Hydraulische Verfahren
  - ▶ Fließgeschwindigkeitsmessverfahren
  - ▶ Sensorvarianten
  - ▶ Einsatzgebiete der Verfahren und Fehlerquellen
- ▷ **Dauermessungen und temporäre Messungen**
  - ▶ Arten von Messstellen
  - ▶ Messkonzept für Messkampagnen
- ▷ **Auswahl geeigneter Messstellen**
  - ▶ Unterschiedliche Arten von Messstellen
  - ▶ Messgeräteauswahl
  - ▶ Sensorvarianten
- ▷ **Möglichkeiten der Überprüfung/Kalibrierung**
  - ▶ Plausibilitätsprüfung
  - ▶ Erkennen von Messfehlern
  - ▶ Qualitätssicherung

### ▷ Messdatenauswertung

- ▶ Trockenwetterauswertung
- ▶ Regenwetterauswertung
- ▶ Kalibrierung hydraulischer Modelle

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Abwasserbetrieben, Kanalnetzbetreibern, Kommunen und Ingenieurbüros sowie Probenehmer/-innen von Abwasser

### TERMIN

- 26.11. Online

### DOZENT

**Dr.-Ing. Thomas Kraus**, Geschäftsführer, IGM Messen GmbH, Darmstadt

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	445,-
Verbandsmitglieder*	410,-
Behörden und Kommunen*	350,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ONLINE

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Die praktische Umsetzung der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw Teil 1) in Kommunen

Grundlagen – Geltungsbereich – Überwachungsumfang

THEMEN   

- ▷ **Die SüwVO Abw Teil 1 – Wasserrechtliche Grundlagen**
- ▷ **Die SüwVO Abw Teil 1 im Hinblick auf die behördliche Überwachung**
- ▷ **Die SüwVO Abw Teil 1 in der Praxis**
  - ▶ Betriebsanweisungen
  - ▶ Betriebsdokumentation
  - ▶ Drosselkalibrierungen
  - ▶ Dokumentation des Betriebsverhaltens von Regenbecken
  - ▶ Diskussion und Erfahrungsaustausch

ZIELGRUPPE

Ingenieure/-innen, Juristen/-innen aus den Umweltverwaltungen, Kommunen, Wasser- und Abwasserverbänden, Bodenschutzverbänden, Umweltschutzbeauftragte in Industrieunternehmen und Chemieparks

TERMIN

 12.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITUNG

Die Veranstaltungsleitung und die Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	440,-	415,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	420,-	395,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Durchführung der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw) für Industrie und Gewerbe

Grundlagen – Geltungsbereich – Überwachungsumfang

THEMEN   

- ▷ **Wasserrechtliche Grundlagen**
- ▷ **Praktische Umsetzung der SüwVO Abw am Beispiel „Essener Stadtgebiet“**
  - ▶ Anweisungswesen
  - ▶ Praktische Umsetzung
  - ▶ Überwachungsbericht
- ▷ **SüwVO Abw Teil 1 in der Praxis**
  - ▶ Betriebsanweisungen – wie sehen sie aus?
  - ▶ Prüfberichte und Dokumentationen – was ist notwendig?
  - ▶ Fremdvergabe – was ist zu beachten?
- ▷ **SüwVO Abw Teil 1 aus der Sicht eines privaten Betreibers eines großen Kanalnetzes**
  - ▶ Kanalisationsnetze/Direkteinleiter/Indirekteinleiter
  - ▶ Netzstruktur
  - ▶ Zuständigkeiten

ZIELGRUPPE

Ingenieure/-innen, Juristen/-innen aus den Umweltverwaltungen, Kommunen, Wasser- und Abwasserverbänden, Bodenschutzverbänden, Umweltschutzbeauftragte in Industrieunternehmen und Chemieparks

TERMIN

 18.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Rebecca Hüpperling**, Dezernat Wasserwirtschaft, Bezirksregierung Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	480,-	455,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	455,-	430,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	435,-	410,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Handlungsempfehlung für Betreiber und Aufsichtsbehörden

### THEMEN

#### ▷ Tag 1:

- ▶ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- ▶ Hydraulische Drosselüberprüfung
- ▶ Abgaberechtliche Aspekte der Beseitigung von Niederschlagswasser
- ▶ Messkonzepterstellung

#### ▷ Tag 2:

- ▶ Hinweise und Anforderungen aus dem DWA-A 166 und der Kommunalabwasserrichtlinie
- ▶ Drosselüberprüfung warum?
- ▶ Drosseln kalibrieren und betreiben
- ▶ Workshops getrennt nach Zielgruppen (Netzbetreiber und Überwachungsbehörden)

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung, Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden für Misch- und Trennkanalisation

### TERMIN

▲ 01.-02.07. BEW-Essen

Die Veranstaltungstage sind auch einzeln buchbar

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Martina Brehm**, Fachbereich 53 „Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

**1 TAG 2 TAGE**

Regulär*	430,-	730,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	415,-	710,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	695,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Kanalsanierung neu gedacht: gut geplant – besser optimiert

### Von Value Management bis KI – Innovationen und Strategien für die Praxis

### THEMEN

- ▷ Value Management: Der Weg zu innovativen und wirtschaftlichen Lösungen in der Wasser- und Abwasserwirtschaft
- ▷ Innovationen in Inspektion, Messtechnik und KI
- ▷ Sanierung von nicht sanierbaren Kanälen
- ▷ Reprofilierung vor dem Einbau von Linern im Kanal
- ▷ Von der Kanalreinigung bis zur Abnahme: Praxisberichte aus der Perspektive von Auftraggebern, Planern und der Bauleitung

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Tiefbauämtern, Kanalnetzbetreibern, Umweltbehörden, Indirekteinleitern und Ingenieurbüros sowie Geschäftsführer/-innen und weitere Mitarbeiter/-innen von Service- und Dienstleistungsunternehmen im Kanalbetrieb

### TERMIN

▲📍 24.11. BEW-Essen und Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	495,-	470,-
Verbandsmitglieder*	465,-	440,-
Behörden und Kommunen*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Moderne Rattenbekämpfung im Kanal und auf Kläranlagen WB051

Neue Anforderungen und geeignete Praxislösungen

THEMEN 4 6 9 11

## ▷ Rodentizide in der Umwelt

- ▶ Rechtlicher Hintergrund
- ▶ Zulassungsverfahren und Risikominimierung
- ▶ Nachhaltiges kommunales Rattenmanagement

## ▷ Praxis der Rattenbekämpfung

- ▶ Sicht eines professionellen Schädlingsbekämpfers
- ▶ Sicht eines Kanalbetreibers
- ▶ Sicht eines Herstellers für Rattenköderboxen

## ZIELGRUPPE

Betreiber von Kanalnetzen und Kläranlagen, Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben, Kanalnetzbetreibern und Abwasserzweckverbänden, Mitarbeiter/-innen von Kreis-/Gemeindeverwaltungen und Tiefbauämtern sowie Umwelt-, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Gewerbliche Schädlingsbekämpfer

## TERMIN

📌 26.03. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer,  
AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	485,-	460,-
Verbandsmitglieder*	445,-	420,-
Behörden und Kommunen*	385,-	360,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Die Smart Pipe versperrt Ratten im Kanal nicht nur den Weg, sondern bekämpft sie effektiv & ohne Gift.

### Weitere Vorteile:

- Vollständige Konformität zu den Risikominderungsmaßnahmen (RMM)
- Rechtliche Zulassung des Umweltbundesamtes
- Giftfrei - Tierschutzgerecht - Automatisch.
- Bereits seit 2008 (!) international im Einsatz, seit 2014 auch in Deutschland.
- Permanentes Monitoring & strategische Bekämpfung durch Datenanalyse



AZ 04\_05.24

 **Anticimex**®

Vereinbaren Sie ein unverbindliches  
Beratungsgespräch unter **0800 233 04 00**  
oder unter **www.anticimex.de/smart**



# Umsetzung der Anforderungen zur Selbstüberwachung von Misch- und Niederschlagswasserbehandlungsanlagen (§ 3 SÜwVO NRW) DW515

## Handlungsempfehlung für Betreiber und Aufsichtsbehörden

### THEMEN

- ▷ Darstellung eines Projekts, bei dem Rahmenbedingungen aufgezeigt werden, nach dem Betreiber nach einheitlichen Kriterien Daten erfassen, plausibilisieren und auswerten, um die Betriebsweise von Bauwerken beurteilen zu können.
- ▷ Vorstellung der technischen Regelwerke und Merkblätter
- ▷ Überblick über die verschiedenen kontinuierlich aufzeichnenden Wasserstand-Messgeräte mit deren Einsatz- und Anwendungsbereich

### ZIELGRUPPE

Kommunen und Verbände als Abwasserbeseitigungspflichtige bzw. Betreiber kommunaler Entlastungsbauwerke und Regenbecken sowie Wasserbehörden im wasserrechtlichen Vollzug

### TERMIN

- ▲ 28.04. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Martina Brehm**, Fachbereich 53 „Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	480,-	455,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	455,-	430,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	435,-	410,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser im öffentlichen Bereich – Grundlehrgang

Dichtheitsprüfung von Abwasserkanälen, Kleinkläranlagen, abflusslosen Gruben, Haltungen, Schächten und einzelnen Verbindungen außerhalb von Grundstücken

### THEMEN

- ▷ Einführung in Rechtsvorschriften und Regelwerke
- ▷ Rechtliche Grundlagen
- ▷ Normen und technische Regeln
- ▷ Verantwortlichkeiten und strafrechtliche Konsequenzen
- ▷ Grundlagen der Kanalisationstechnik
- ▷ Durchführung der Dichtheitsprüfung, u.a.
  - ▶ Prüfen mit Luft/Vakuum
  - ▶ Prüfen mit Wasser
  - ▶ Infiltrationsprüfung
  - ▶ Muffenprüfung
  - ▶ Prüfung einzelner Rohrverbindungen
- ▷ Berechnungen mit Übungsbeispielen
  - ▶ Prüfzeiten
  - ▶ Luft/Vakuum/Wasser
- ▷ Arbeitssicherheitsmaßnahmen
- ▷ Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen (Demonstrationen und Übungen an einer realen Abwasseranlage)
- ▷ Sachkundeprüfung

### ZIELGRUPPE

Kanal- und Rohrreiner/-innen, Kanalsanierer/-innen, Kanalinspekture/-innen, Kanalbauer/-innen, Fachkundige für Abscheidertechnik, Sachverständige für Abwasser- bzw. Kanalisationstechnik, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Kanalbetreibern, Kommunen und Behörden

### TERMINE

- ▲ 23.-25.02. / 12.-14.10. BEW-Duisburg

### DOZENTIN

**Diana Mette**, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, Dortmund

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.215,-
Verbandsmitglieder*	1.095,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich – Fortbildungslehrgang UA085

Seminar zur regelmäßigen Fortbildung (alle fünf Jahre) der Sachkundigen (u.a. gemäß DIN EN 1610) für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen außerhalb von Grundstücken

## THEMEN 4 6 9 12 14

- ▷ Aktuelle Neuigkeiten und zukünftige Entwicklungen
  - ▶ Selbstüberwachungsverordnung Abwasser in NRW (SüwVO Abw)
  - ▶ Weitere neue rechtliche Vorgaben (Landeswassergesetze, Verordnungen, Erlasse)
  - ▶ Normen (u.a. neue DIN EN 1610)
  - ▶ Kommunale Entwässerungssatzungen
- ▷ Allgemeine Grundlagen
  - ▶ Kanalisationstechnik
  - ▶ Rechtsvorschriften
- ▷ Normen und technische Regelwerke für die Dichtheitsprüfung
- ▷ TV-Kanalinspektion und Druckprüfung
- ▷ Problemstellungen bei Kanalkamerabefahrungen
- ▷ Problemstellungen bei Druckprüfungen (Wasser/Luft)
- ▷ Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stützen (auch im Vergleich mit Grundstücksentwässerungsanlagen)
- ▷ Aufbau und Inhalte von Prüfberichten
- ▷ Sanierung in Theorie und Praxis
- ▷ Arbeitssicherheit

## ZIELGRUPPE

Sachkundige für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich, die ihre Sachkunde auffrischen bzw. ihre Sachkundebescheinigung verlängern lassen wollen.

## TERMINE

▲ 21.01. / 21.04. / 14.07. / 03.11. BEW-Duisburg

## DOZENTIN

**Diana Mette**, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, Dortmund

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	485,-
Verbandsmitglieder*	435,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332



## Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.

Der Fachverband der Branche Rohr- und Kanal seit 1989

[www.vdrk.de](http://www.vdrk.de)



## Initiator & Unterstützer

Umwelttechnologie/-in für Rohrleitungsnetze + Industrieanlagen  
überbetriebliche Ausbildung + Meisterausbildung

[www.umwelttechnologie.de](http://www.umwelttechnologie.de)



## XVIII. RO-KA-TECH

Internationale Fachmesse für Rohr- und Kanaltechnik

**20. - 23. April 2027**

[www.rokatech.de](http://www.rokatech.de)

# Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Grundlehrgang UA130

Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und Kanalschlüssen nach DIN 1986-30 – Behördlich anerkannter Sachkundelehrgang gemäß § 13 Abs. 2 SÜwVO Abw für NRW

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Allgemeine Grundlagen**
  - ▷ Anforderungen an die Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen
  - ▷ Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften
  - ▷ Grundlagen der Grundstücksentwässerungstechnik
- ▷ **TV-Kanalinspektion**
  - ▷ Technische Grundlagen
  - ▷ Normen und Regelwerke
  - ▷ Zustandsbeurteilung
  - ▷ Praktische Übungen zur TV-Kanalinspektion
- ▷ **Dichtheitsprüfung**
  - ▷ Normen und Regelwerke
  - ▷ Durchführung von Druckprüfungen mit Wasser und Luft
  - ▷ Praktische Übungen zur Dichtheitsprüfung
  - ▷ Erstellung des Prüfberichtes und Beurteilung der geprüften Grundstücksentwässerungsanlage
  - ▷ Qualitäts- und Gütesicherung
- ▷ **Sanierungsverfahren**
- ▷ **Lehrgangsabschlussprüfung**

ZIELGRUPPE

Kanal- und Rohrreiner/-innen, Kanalsanierer/-innen, Kanalspekteure/-innen, Kanalbauer/-innen, Fachkundige für Abscheidertechnik, Sachverständige für Abwasser- bzw. Kanalisationstechnik, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Kanalbetreibern, Kommunen und Behörden

TERMINE

▲ 02.-06.03. / 09.-13.11. BEW-Duisburg

DOZENTIN

**Diana Mette**, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, Dortmund

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.815,-
Verbandsmitglieder*	1.635,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Fortbildung UA131

Workshop zur regelmäßigen Fortbildung (alle drei Jahre) der Sachkundigen für die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen (§ 13 Abs. 4 SÜwVO AbW in NRW)

THEMEN 4 6 9 11 12

- ▷ **Aktuelle Neuigkeiten und zukünftige Entwicklungen**
  - ▷ Rechtliche Vorgaben (Landeswassergesetz, Verordnungen, Erlasse)
  - ▷ Normen
  - ▷ Entwässerungssatzungen
- ▷ **Allgemeine Grundlagen, u.a.**
  - ▷ Grundstücksentwässerungstechnik
  - ▷ Rechtsvorschriften
- ▷ **Normen und technische Regelwerke für die Dichtheitsprüfung**
- ▷ **TV-Kanalinspektion und Druckprüfung**
  - ▷ Problemstellungen bei Kanalkamerabefahrungen
  - ▷ Problemstellungen bei Druckprüfungen mit Wasser oder Luft
- ▷ **Zustandsbewertung von Leitungen, Anschlüssen und Stutzen**
  - ▷ DIN 1986-30
  - ▷ Bildreferenzkatalog NRW
- ▷ **Sanierung in Theorie und Praxis**
- ▷ **Arbeitssicherheit**

ZIELGRUPPE

Sachkundige für Dichtheitsprüfungen von privaten Abwasserleitungen, Sachkundige für Dichtheitsprüfungen von Abwasseranlagen außerhalb von Grundstücken

TERMINE

▲ 21.-22.01. / 21.-22.04. / 14.-15.07. / 03.-04.11. BEW-Duisburg

DOZENTIN

**Diana Mette**, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, Dortmund

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	645,-
Verbandsmitglieder*	580,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# BEW-Fachgespräch: Abwasserdruckrohrleitungen und Pumpwerke WB045

Von der Inspektion bis zur Havarievorsorge: Zukunftssichere Strategien für Abwasserdruckrohrleitungen

## THEMEN

- ▷ Einführung und aktuelle Forschungsberichte
- ▷ Optimierter Betrieb und strategische Vorgehensweisen
- ▷ Zustandserfassung und Zustandsbewertung
- ▷ Effizienz, Sicherheit und Havarievorsorge beim Betrieb
- ▷ Inspektionen, Wartung und Instandsetzung
- ▷ Reinigungsverfahren und Prüfmethode
- ▷ Sanierungsverfahren
- ▷ Renovierung und Ersatzbau
- ▷ Fallbeispiele aus der Praxis
- ▷ Expertenrunden zu Ihren Problemen

## ZIELGRUPPE

Kommunale Entwässerungsbetriebe, Kanalnetzbetreiber, Kreis-/Gemeindeverwaltungen, Tiefbauämter, Umwelt-, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Wasser- und Abwasserverbände, Ingenieurbüros, Service- und Dienstleistungsunternehmen im Abwasserbetrieb

## TERMINE

 02.-03.03. / 09.-10.11. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer,  
AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	785,-	735,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	745,-	695,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	495,-	445,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# BEW-Fachgespräch: Fettthaltiges Abwasser WB048

Das neue Merkblatt DWA-M 760

## THEMEN

- ▷ Abwasserinhaltsstoffe und ihre Auswirkungen auf Rohrleitungen, Fettabscheider, Kanal, Pumpwerke, Kläranlage und Faulbehälter
- ▷ Von der Spülmaschine über Küchen, (Schnell-) Restaurants, Imbiss, Bäcker, Fleischer und Co. bis zur Kosmetikerherstellung – wer braucht was?
- ▷ Planung, Bemessung und Bau inkl. Probenahmestelle (ordnungsgemäßer Betrieb, Wartung und Betreiberpflichten, Sachkunde/ Fachkunde)
- ▷ Betrieb, Wartung und Überwachung von Fettabscheideranlagen aus kommunaler Sicht
- ▷ Wann ist ein Fettabscheider verzichtbar?

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Tiefbauämtern, Kanalnetzbetreibern, Umweltbehörden, Indirekteinleitern, Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, verantwortliche Mitarbeiter/-innen sowie Service- und Dienstleistungsunternehmen im Kanalbetrieb

## TERMINE

 18.06. / 08.12. BEW-Duisburg und Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer,  
AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden und Kommunen*	375,-	350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Basiswissen der Abwasserreinigung WD011

Grundlehrgang für Seiteneinsteiger in die Abwassertechnik – Sachkunde für Tätigkeiten von fachfremden Facharbeitern/-innen und Meistern/-innen in Abwasserbetrieben

Besonders geeignet für  
**Quereinsteiger/-innen**  
in die Abwassertechnik

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Anfall und Beschaffenheit von Abwasser
- ▷ Sammeln und Ableiten von Abwasser
- ▷ Mechanische Verfahren
- ▷ Biologische Verfahren
- ▷ Klärschlamm und Klärschlammbehandlung
- ▷ Betriebliche Kenn- und Steuerungsgrößen
- ▷ Messen, Steuern und Regeln
- ▷ Arbeitssicherheit und Hygiene
- ▷ Arbeiten im Abwasserlabor

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Abwasserbetrieben oder Behörden zum systematischen Einstieg in das Gebiet der Behandlung kommunaler Abwässer sowie von kommunalen und industriellen Kläranlagen, die fundierte Kenntnisse für den Betrieb mechanisch-biologischer Kläranlagen erlangen wollen und Personen, die im Anschluss den Lehrgang „Fachkunde zur Wartung von Kleinkläranlagen“ besuchen möchten.

## TERMINE

▲ 23.-27.02. / 29.06.-03.07. / 16.-20.11. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Martin Czwalinna M.Sc.**, Privatdozent, Witten

**Thorsten Goldschmidt**, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

**Stefan Kluck**, Fachbereich 64.2 „Anorganische Chemie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Dipl.-Ing. (FH) Besim Krasnici**, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	895,-
Verbandsmitglieder*	795,-

## PRÄSENZ

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Abwassertechnik in der betrieblichen Praxis WB006

Effiziente Abwassertechnik – von der Behandlung bis zur Klärschlammverwertung

Besonders geeignet für  
**Facharbeiter/-innen**  
**Vorarbeiter/-innen**  
**Meister/-innen**

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Verfahrenstechnik der Abwasserbehandlung**
  - ▶ Zusammensetzung und Eigenschaften von Abwasser
  - ▶ Bemessungsgrundlagen und Anschlussgrößen
  - ▶ Mechanische und biologische Reinigung
  - ▶ N- und P-Elimination
  - ▶ Betriebliche Steuerung und Überwachung
  - ▶ Aktuelle Themen und Ausblick (Automatisierung, 4. Reinigungsstufe)
- ▷ **Steuern und Regeln von Kläranlagen – Training am Kläranlagensimulator**
- ▷ **Methoden der Klärschlammbehandlung – inklusive Exkursion**
  - ▶ Abwasserschlämme
  - ▶ Schlammstabilisierung, -entwässerung
  - ▶ Möglichkeiten und Kosten der Klärschlammstoffsogung
  - ▶ Faulgasanfall und -verwertung
  - ▶ Aktuelle Entwicklungen
- ▷ **Arbeitssicherheit auf Kläranlagen**

## TERMINE

▲ 10.-12.03. / 08.-10.09. BEW-Essen

## ZIELGRUPPE

Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen, wie Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger/-innen, Abwassermeister/-innen und Ausbilder/-innen

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Gregor Lorenz**, Betriebsgruppenleiter Mittlere Ruhr, Ruhrverband, Arnsberg

**Jonas Kleckers**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Wasser, Ressourcen, Umwelt (IWARU), FH Münster

**Dipl.-Ing. Wolfgang Schlesinger**, ehemaliger Leitender Sicherheitsingenieur, Stadt Düsseldorf

**Prof. Dr.-Ing. Karl-Georg Schmelz**, Gruppenleiter der Grundlagenabteilung (Klärschlamm, Industrieabwasser), Emschergenossenschaft, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	655,-
Verbandsmitglieder*	595,-
Behörden und Kommunen*	545,-

## PRÄSENZ

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Grundlagen der modernen Abwasserbehandlung WD013

**Einwöchiger Intensivkurs zu Verfahren, Optimierung und Simulation in der Abwasser- und Klärschlammbehandlung**

Besonders geeignet für  
**Planer/-innen und  
Behörden**

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Belastungskenngrößen für Abwässer
- ▷ Anschluss- und Bemessungsgrößen für Kläranlagen
- ▷ Verfahren der Abwasserbehandlung
- ▷ Maschinentchnik/Mess- und Regeltechnik
- ▷ Bemessungsgrundlagen und deren Praxisanwendung
- ▷ Betriebsoptimierungen/Ertüchtigen von Kläranlagen
- ▷ Prozessdarstellung und -optimierung durch PC-Simulation
- ▷ Möglichkeiten und Grenzen der Abwasserreinigung
- ▷ Verfahren zur Spurenstoffelemination (4. Reinigungsstufe)
- ▷ Klärschlammbehandlung – gegenwärtige Verfahren und aktuelle Entwicklungen (z.B. P-Recycling)

## ZIELGRUPPE

Ingenieure/-innen, Naturwissenschaftler/-innen, Techniker/-innen, Meister/-innen, z.B. von Planungs- und Ingenieurbüros, Anlagenbetreibern bzw. Betreiber-gesellschaften und Genehmigungs- und Überwachungs-behörden

## TERMINE

▲ 09.-13.03. / 07.-11.09. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Prof. Dr. Jens Haberkamp**, Professor für Siedlungswasserwirtschaft und Leiter der Arbeitsgruppe Trinkwasser- und Abwassertechnik des Instituts für Wasser, Ressourcen, Umwelt (IWARU), FH Münster

**Jonas Kleckers**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Wasser, Ressourcen, Umwelt (IWARU), FH Münster

**Prof. Dr. Karl-Georg Schmelz**, Gruppenleiter der Grundlagenabteilung „Klärschlamm, Industrieabwasser“, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	910,-
Verbandsmitglieder*	825,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Klärwerksprozesse steuern und überwachen WB122

**Praxis-Workshop für effiziente Abläufe in der Abwasser- und Schlammbehandlung**

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Kläranlagenprozesse verstehen und berechnen**
- ▷ **Visualisierung und Berechnungen zur Abwasser- und Klärschlammbehandlung anhand einer Musterkläranlage**
- ▷ **Berechnung u.a. von:**
  - ▶ Abwassermengen, Fließgeschwindigkeiten, Flächenbeschickung, Zulauffrachten etc.
  - ▶ Berechnung von Aufenthaltszeiten, Überprüfung der Reinigungsleistung etc.
  - ▶ Berechnung von TS-Gehalt, Schlammbelastung, Schlammalter
  - ▶ Umgang mit Produktdatenblättern, Berechnung zur Dosierung von Fällmittelmengen

## ZIELGRUPPE

Vorarbeiter/-innen und Meister/-innen auf Abwasser-behandlungsanlagen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger.

Für Berufseinsteiger/-innen empfiehlt sich als Vorbereitung der Kurs WD011.

## TERMIN

▲ 21.-22.09. BEW-Essen

## DOZENT

**Martin Czwalinna M.Sc.**, Privatdozent, Witten

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	645,-
Verbandsmitglieder*	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Training am Kläranlagensimulator **WB123**

## Kläranlagenbetrieb in der Praxis

THEMEN **4 6 8 9 11**

### Training für einen optimalen und sicheren Kläranlagenbetrieb: Simulation von Betriebsituationen und -störungen

#### ▷ Simulation von Klärwerksprozessen am PC

- ▷ Einführung in das Simulationsprogramm „SIMBA classroom“
- ▷ Modellerstellung und Simulation unterschiedlicher Kläranlagen
- ▷ Steuerungs- und Regelungsvorgänge
- ▷ Methoden zur Denitrifikation
- ▷ Prozesswasserbehandlung im Hauptstrom und im Nebenstrom
- ▷ Einsatz der dynamischen Simulation für die Optimierung von Kläranlagen
- ▷ Simulation von Betriebsstörungen

#### ZIELGRUPPE

Vorarbeiter/-innen auf Abwasserbehandlungsanlagen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger.  
Für Berufseinsteiger empfiehlt sich als Vorbereitung der Kurs WD011 bzw. WB006.

#### TERMIN

▲ 23.09. BEW-Essen

#### DOZENT

**Jonas Kleckers**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Wasser, Ressourcen, Umwelt (IWARU), FH Münster

#### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	415,-
Verbandsmitglieder*	375,-

#### PRÄSENZ

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## N- und P-Elimination **WD026**

### Naturwissenschaftliche und technische Aspekte der weitergehenden Abwasserreinigung

THEMEN **4 6 9 11**

#### ▷ N-Elimination

- ▷ Grundlagen der Stickstoffelimination
- ▷ Nitrifikations- und Denitrifikationsverfahren
- ▷ Bemessung und Beurteilung von Belebungsanlagen
- ▷ Leistungsgrenzen der Stickstoffelimination
- ▷ Optimierungsansätze bei bestehenden Anlagen
- ▷ Beispiele aus der Praxis

#### ▷ P-Elimination

- ▷ Grundlagen der Phosphorelimination
- ▷ Chemische Phosphorentfernung
- ▷ Biologische Phosphorentfernung

#### ZIELGRUPPE

Ver- und Entsorger/-innen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Meister/-innen, Techniker/-innen, Ausbilder/-innen und Ingenieure/-innen auf Abwasserbehandlungsanlagen

#### TERMINE

▲📍 09.-10.04. / 02.-03.12. BEW-Essen oder Online

#### DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Ulrich Hermanns**, Projektleiter für Bauvorhaben, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

**Dipl.-Ing. (FH) Besim Krasnici**, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

#### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	585,-	535,-
Verbandsmitglieder*	525,-	475,-
Behörden und Kommunen*	475,-	425,-

#### PRÄSENZ ONLINE

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Bemessung und energieeffiziente Gestaltung der biologischen Reinigungsstufe WB004

Grundlagenermittlung nach dem neuem DWA-A198 (Gelbdruck) – Bemessung der biologischen Stufe und der Nachklärung nach DWA-A131, DWA-A 229-1 und energetische Optimierung nach DWA-A 216

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Ermittlung der Bemessungsgrundlagen der biologischen Stufe
- ▷ Auslegung der biologischen Stufe nach dem DWA-A 131
- ▷ Auslegung von Nachklärbecken nach DWA-A 131
- ▷ Die Bemessung von Kläranlagen mit der Software „Aqua Designer“
- ▷ Energieeffiziente Gestaltung der biologischen Reinigungsstufe
- ▷ Umstellung von aerober Schlammstabilisierung zur Faulung

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros sowie von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Betreiber von Kläranlagen

## TERMINE

📅 03.03. / 17.09. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dr. Inka Hobus**, Projektbearbeiterin, Wuppertalvereinsgesellschaft für integrale Wasserwirtschaft, Wuppertal

## DOZENTEN

**Dr. Martin Armbruster**, Geschäftsführer, hydrograv GmbH, Dresden

**Dipl.-Ing. Norbert Meyer**, Geschäftsführer, BITControl GmbH, Nattenheim

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	515,- ... 490,-
Verbandsmitglieder*	475,- ... 450,-
Behörden und Kommunen*	375,- ... 350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# PROVI ENERGY 4.0

Prozestransparenz durch  
Online Energieanalyse nach DWA-A 216

# BITControl

Fachplanung & Software



www.bitcontrol.info

## Die Einführung der 4. Reinigungsstufe in der Abwasserbehandlung

THEMEN **4** **6** **9** **11** **12**

- ▷ **Spurenstoffe**
- ▷ **Rechtliche Situation**
- ▷ **Verfahren der 4. Reinigungsstufe**
  - ▷ Adsorptive Verfahren
  - ▷ Oxidative Verfahren
  - ▷ Physikalische Verfahren
- ▷ **Synergieeffekte mit anderen Anforderungen/Verfahren**
- ▷ **Betrachtung der Spurenstoffelimination unter den Aspekten der Wirtschaftlichkeit, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit**
- ▷ **(Pilot-)Projekte der 4. Reinigungsstufe**
  - ▷ Machbarkeitsstudien
  - ▷ Planungsempfehlungen
- ▷ **Praxiserfahrungen mit der 4. Reinigungsstufe**

### ZIELGRUPPE

Betriebsleiter/-innen und Abwassermeister/-innen von Kläranlagen, Mitarbeiter/-innen von Abwasserverbänden und Kläranlagenbetreibern, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden sowie von Planungs- und Ingenieurbüros

### TERMINE

▲ 11.-12.03. / 09.-10.09. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Prof. Dr. Jens Haberkamp**, Professor für Siedlungswasserwirtschaft und Leiter der Arbeitsgruppe Trinkwasser- und Abwassertechnik des Instituts für Wasser, Ressourcen, Umwelt (IWARU), FH Münster

**Dipl.-Ing. Alexander Voigt**, Projektleiter, DAHLEM Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG, Essen

**Dr. Katrin Schuhen**, Geschäftsführerin, Wasser 3.0 GmbH, Karlsruhe

**Dipl.-Ing. Christoph Brepols**, Teamleiter: Planung von Abwasseranlagen, Erftverband, Bergheim

**M. Sc. Katrin Schulz**, Dezernentin für Mikroschadstoffe, FB 57, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	740,-
Verbandsmitglieder*	685,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltungen NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	495,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Betriebsstörungen auf Kläranlagen UA026

### Ursachen, Vermeidung und Behebung von Betriebsstörungen bei mechanisch-biologischen Kläranlagen

THEMEN **4** **6** **9** **14**

- ▷ Rechtliche Aspekte und grundlegende Maßnahmen für einen störungsfreien Anlagenbetrieb
- ▷ Frühzeitiges Erkennen von Betriebsstörungen – Grundsätze für den richtigen Umgang mit Betriebsstörungen
- ▷ Schnelle und sichere Ursachenanalyse und Festlegung geeigneter Abhilfemaßnahmen
- ▷ Störungen bei der Abwasserbehandlung
- ▷ Störungen durch Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum
- ▷ Störungen bei der Schlammbehandlung

### ZIELGRUPPE

Betriebsleiter von Kläranlagen (Ingenieure/-innen, Meister/-innen, Techniker/-innen), Betriebspersonal auf Kläranlagen (u.a. Fachkräfte für Abwassertechnik), Planer/-innen und Ersteller von Kläranlagen, Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua026](http://www.bew.de/ua026)

### DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich derzeit in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	425,-
Verbandsmitglieder*	385,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen WD027

Beurteilung von Explosionsgefahren – Festlegung von Schutzkonzepten – Erstellung von Explosionsschutzdokumenten

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Rechtliche Grundlagen und Ziele des betrieblichen Explosionsschutzes
- ▷ Rechte und Pflichten der Arbeitgeber
- ▷ Physikalische und chemische Grundlagen des Explosionsschutzes
- ▷ Ermittlung und Beurteilung von Explosionsgefährdungen
- ▷ Erarbeitung von organisatorischen Schutzkonzepten
- ▷ Technische Schutzmaßnahmen
- ▷ Vorausschauende Beurteilung des Explosionsschutzes bei der Planung und dem Bau von Anlagen
- ▷ Zuständigkeiten, Haftung und Verantwortung; Konsequenzen durch Organisationsverschulden; Ordnungswidrigkeiten
- ▷ Workshop und Erfahrungsaustausch zur praktischen Umsetzung des Explosionsschutzes im Abwasserbereich

## TERMINE

▲ 25.02. / 08.09. BEW-Duisburg oder Online

## DOZENT

**Ufuk Cosguner**, Geschäftsinhaber,  
Work Health & Safety, Kleve

## ZIELGRUPPE

Betriebsleiter/-innen und das weitere Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen (Abwassermeister/-innen, Fachkräfte für Abwassertechnik, etc.) und von Kanalnetzbetreibern, Fachkräfte für Rohr-, Kanal- und Industrieservice, Fachkräfte für Arbeitssicherheit sowie befähigte Personen zur Prüfung von Arbeitsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen, Mitarbeiter/-innen von Ingenieur- und Planungsbüros

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	485,- ... 460,-
Verbandsmitglieder*	445,- ... 420,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Kreiselpumpen in der Abwassertechnik WD067

Theoretisches und praktisches „Know-how“ für den Betrieb abwassertechnischer Anlagen

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Pumpen- und Antriebstechnik**
  - ▷ Kiesel- und Verdrängerpumpen
  - ▷ Laufradformen, Einsatzbereiche, Wirkungsgrade
  - ▷ Leistungsbedarf einer Pumpe
  - ▷ Pumpenkennlinien, Anlagenkennlinien
  - ▷ Parallel- und Reihenbetrieb
- ▷ **Energieeffizienz von Pumpen und Pumpensystemen**
  - ▷ Lebenszykluskosten
  - ▷ Optimierung bestehender Anlagen
  - ▷ Auslegung von Rohrleitungen
  - ▷ Einbindung und Steuerung von Pumpenantrieben
  - ▷ Einbau und Betrieb
  - ▷ Instandhaltung und Instandhaltungsstrategien
  - ▷ Überwachung und Diagnose
  - ▷ Messtechnik
- ▷ **Praktische Umsetzung der Theorie am Pumpenprüfstand und Auswertung der Ergebnisse**
  - ▷ Messen der elektrischen und hydraulischen Werte
  - ▷ Ermittlung der Pumpenkennlinie/Anlagenkennlinie
  - ▷ Parallel- und Reihenbetrieb von Pumpen
  - ▷ Demonstration von Kavitation

## ZIELGRUPPE

Betriebspersonal abwassertechnischer Anlagen, wie z.B. Ingenieure/-innen, Abwassermeister/-innen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger/-innen, Elektrofachkräfte sowie weiteres technisches Personal mit Bezug zu Pumpeneinrichtungen

## TERMINE

▲ 16.-17.03. / 12.-13.10. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Lewer**, ehemaliger Gruppenleiter  
Instandhaltung, Ruhrverband, Essen

**Dipl.-Ing. Dirk Burghardt**, Gruppenleiter Instandhaltung,  
Ruhrverband, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	625,-
Verbandsmitglieder*	565,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Kläranlage Kompakt WD049

Wichtige Grundkenntnisse rund um die Kläranlage

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Einführung in den Abwasserbereich**
  - ▶ Wasserwirtschaft
  - ▶ Abwasserwirtschaft
  - ▶ Kläranlage
  - ▶ Kanalnetze
- ▷ **Umweltrechtliche Grundlagen**
  - ▶ EU-Recht, Deutsches Recht, Landesrecht
  - ▶ Strafrechtliche Verantwortlichkeit
  - ▶ Vergaberecht (VOB, VgV und UVgO)
- ▷ **Technische Grundlagen**
  - ▶ Grundlagenwissen Abwasser
  - ▶ Abwasserableitung
  - ▶ Abwasserreinigung

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus dem Bereich Verwaltung, Sekretariat und Assistenz im Kläranlagen- bzw. Abwasserbereich sowie von Wasser- und Abwasserverbänden, kommunalen und privaten Unternehmen, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Planungs- und Ingenieurbüros

## TERMINE

📅 01.07. / 15.12. BEW-Essen oder Online

## DOZENT

**Dipl.-Ing. (FH) Besim Krasnici**, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	395,-	370,-
Verbandsmitglieder*	345,-	320,-
Behörden und Kommunen*	325,-	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Aspekte der industriell/gewerblichen Abwasserbeseitigung DW024

Gesetzliche und fachtechnische Grundlagen für die Behandlung von Abwasser aus industriell/gewerblichen Direkt- und Indirekteinleitern

## THEMEN 3 4 8 9 11

- ▷ Gesetzliche Anforderungen an industrielle Direkt- und Indirekteinleiter
- ▷ Umsetzung der Industrieemissions-Richtlinie ins nationale Wasserrecht
- ▷ Stand der Überarbeitung der BVT-Merkblätter
- ▷ Neuerungen bei der Umsetzung von BVT-Schlussfolgerungen in die Abwasserverordnung (AbwV)
- ▷ Begrenzung von Einzelstoffen aus industriell/gewerblichen Einleitungen
- ▷ Anforderungen an Indirekteinleiter zum Schutz öffentlicher Abwasseranlagen
- ▷ Stand der PFAS Reduzierung im Abwasserbereich in NRW
- ▷ Genehmigung und Überwachung von industriellen Direkt- und Indirekteinleitern
- ▷ Aktuelle Themen aus der industriellen Abwasserbehandlung

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände

## TERMIN

📅 03.03. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Michael Rottschäfer**, Referat IV-7 „Abwasserbeseitigung“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	430,-	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Behandlung und Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern

WD003

## Rechtsgrundlagen – Technische Möglichkeiten – Praxisumsetzung

### THEMEN 4 6 9 12

- ▷ Rechtliche Anforderungen
- ▷ Anlagenbezogener Gewässerschutz
- ▷ Möglichkeiten und Grenzen der Mitbehandlung industrieller und gewerblicher Abwässer in kommunalen Kläranlagen
- ▷ Abwasserbehandlungsverfahren, Verfahrenstechnik
- ▷ Produktionsspezifische Abwässer
- ▷ Kühlwasseraufbereitung und -ableitung
- ▷ Betriebliche Selbstüberwachung
- ▷ Betriebsprobleme und -störungen

### ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber (Geschäftsführer/-innen und Betriebsleiter/-innen), Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte, Betriebspersonal von gewerblichen und industriellen Abwasseranlagen, Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden und sonstige Interessenten (z.B. Kanalnetzbetreiber, Abwasserverbände)

### TERMINE

📅 09.-11.06. / 01.-03.12. BEW-Essen oder Online

### DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Ing. Veit Flöser**, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Veit Flöser, Hannover

**Dr. Katrin Schwab**, Leitung Abwassermanagement, Currenta, Leverkusen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	895,-	820,-
Verbandsmitglieder*	815,-	740,-
Behörden und Kommunen*	775,-	700,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Abwasserbeseitigungskonzepte DW022

### Anforderungen – Erfahrungen – Technik

### THEMEN 4 9 11

- ▷ Abwasserbeseitigungskonzepte in NRW – Geschichte, Bedeutung und Zukunft
- ▷ ABK Struktur, Inhalte und Verwaltungsabläufe
- ▷ Kommunale Erfahrungen aus der Aufstellung von ABK und Empfehlungen
- ▷ ABK und Abwasserabgabe
- ▷ Maßnahmen der Klimafolgenanpassung
- ▷ Kanalsanierung und Infrastrukturerhalt
- ▷ Digitalisierung Schritt für Schritt: DV-Anwendung ABK
- ▷ Auswertungen in ELSWASWEB

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Planer und Betreiber der Niederschlagsabwasserbehandlungsanlagen

### TERMIN

📅 24.09. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher**, Dezernentin, Fachbereich 53 „Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

### THEMEN

- ▷ Bewirtschaftung von Niederschlagswasser im wasserrechtlichen Vollzug; Anforderungen, Empfehlungen und Förderung
- ▷ Multifunktionale Flächennutzung und Starkregenvorsorge
- ▷ Dezentrale Bewirtschaftung, Behandlung und Versickerung
- ▷ Leistungsfähigkeit und Optimierungsmöglichkeiten von Regenbecken
- ▷ Drossel- und Messeinrichtungen an Regenbecken
- ▷ Weitergehende Maßnahmen der Niederschlagswasserbeseitigung

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände, Mitarbeiter/-innen von Eigenbetrieben der Abwasserbeseitigung, aus der Straßenentwässerung und von Planungsbüros

### TERMIN

📅 19.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher**, Dezentertin, Fachbereich 53 „Hochwasserschutz, Stadtentwässerung „Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	430,-	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Instandhaltung und Instandsetzung abwassertechnischer Anlagen – Management und Praxislösungen

Strategien, Methoden und praktische Lösungen für den wirtschaftlichen Betrieb abwassertechnischer Anlagen

### THEMEN

- ▷ Grundlagen und Ziele der Instandsetzung und des Instandhaltungsmanagements
- ▷ Qualitätsrichtlinien, Risikomanagement und Notfallpläne
- ▷ Fehler- und Schwachstellenmanagement
- ▷ Rechts- und Haftungsfragen bei der Instandhaltung
- ▷ Bestandsaufnahme und Ist-Zustand
- ▷ Instandhaltungsplanung
- ▷ Praktische Vorgehensweise einer Instandsetzung

### ZIELGRUPPE

Betriebsleiter/-innen und das weitere Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen, Mitarbeiter/-innen von Wasser- und Abwasserverbänden sowie Kläranlagenbetreibern, von Planungs- und Ingenieurbüros, von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMIN

📅 30.09.-01.10. BEW-Essen oder Online

### DOZENT

**Dipl.-Ing. (FH) Klaus Eberle**, Geschäftsführer, Eberle Ingenieurbüro für Abwassertechnik und Bausachverständigenwesen, Mannheim

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	735,-	685,-
Verbandsmitglieder*	695,-	645,-
Behörden und Kommunen*	635,-	585,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

### THEMEN

- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen und Anlagengenehmigung
- ▷ Merkblatt DWA-M 179 „Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung“
- ▷ Laborprüfung (alt und neu) und Wirksamkeit der Anlagen in situ
- ▷ Betriebliche Aspekte und Erfahrungen der Betreiber
- ▷ Dezentrale naturnahe Bewirtschaftung und Versickerung
- ▷ Strategische kommunale Planungen – Nachrüstung und Neubau

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Planer und Betreiber der Niederschlagswasserbehandlungsanlagen

### TERMIN

- ▶ 16.04. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher**, Dezernentin, Fachbereich 53 „Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## BEW-EMAIL-NEWSLETTER

### BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

Mit dem BEW-Veranstaltungs-Newsletter bestimmen Sie selbst, zu welchen Themengebieten wir Sie regelmäßig per E-Mail informieren sollen.

Sie erhalten themenbezogene Anregungen für Ihre berufliche Weiterbildung und Hinweise auf topaktuelle Themen und Veranstaltungen.

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ Alle Veranstaltungstermine und -highlights der nächsten Monate
- ▷ Jeden gewünschten Themenbereich erhalten Sie circa einmal pro Monat kompakt per E-Mail
- ▷ Durch den papierlosen Versand leisten Sie einen aktiven Beitrag für den Umwelt- und Klimaschutz



# BEW

STELLEN SIE SICH ONLINE BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN  
E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN:  
[WWW.BEW.DE/NEWSLETTER](http://WWW.BEW.DE/NEWSLETTER)



# Aufbau, Erstellung und Nutzung eines Indirekteinleiterkatasters WB042

Grundlagen, Vorgehensweise, Praxisanwendungen und Erfahrungsaustausch

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Das Indirekteinleiterkataster als Arbeitshilfe**
  - ▷ Wasserrechtliche Anforderungen
  - ▷ Erfüllung von Berichtspflichten
  - ▷ Organisation der Überwachung
  - ▷ Geographische Nutzung
  - ▷ Einsatzmöglichkeiten bei Öl- und Giftunfällen
- ▷ **Aufbau und Erstellung des Indirekteinleiterkatasters**
  - ▷ Erstellung der Einleiterliste
  - ▷ Inhalte von Fragebögen
  - ▷ Bewertungskriterien für Indirekteinleitungen
  - ▷ Auswahl von Daten für die Übernahme in eine Katastersoftware/Mindestdatensatz
  - ▷ Vorteile und Kosten der Katastererstellung
  - ▷ Öffentlichkeitsarbeit
  - ▷ Besonderheit fetthaltiger Abwässer
- ▷ **EDV-Einsatz**
  - ▷ Entscheidungskriterien
  - ▷ Erstellen von Bescheiden
  - ▷ Datenexport, z.B. für Serienbriefe
  - ▷ Austausch zwischen Organisationseinheiten
  - ▷ Import von Analyseergebnissen
  - ▷ Auswertung von Fallzahlen und Messwerten
  - ▷ GIS-Anbindung

## TERMIN

📍 08.06. BEW-Essen oder Online

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Kommunen und Verbänden, die mit dem Aufbau, der Pflege und Weiterentwicklung eines Indirekteinleiterkatasters betraut sind bzw. betraut werden sollen.

## VERANSTALTUNGSLEITER UND DOZENTEN/-INNEN

**Hans Heite**, Geschäftsführer,  
AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

**Dipl.-Ing. Veit Flöser**, Geschäftsführer,  
Ingenieurbüro Veit Flöser, Hannover

**Bettina Sonneborn**, Arbeitsgruppenleiterin Grundstücks-  
entwässerung, Wirtschaftsbetriebe Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden und Kommunen*	375,-	350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# BEW-Fachgespräche: Indirekteinleiter WB041

Aktuelles Wissen und praxiserprobte Lösungen für die Genehmigung und Überwachung von Indirekteinleitungen

## THEMEN 4 6 9 11

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Kanalnetzbetreibern, Indirekteinleitern, Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz und Mitarbeiter/-innen von Planungsbüros

## TERMIN

📍 09.12. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer,  
AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

## DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich derzeit in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden und Kommunen*	375,-	350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332



### AKTUELLE INFORMATIONEN & PRAXISBERICHTE

Bereits seit über 20 Jahren bieten wir Ihnen die „BEW-Fachgespräche: Kleinkläranlagen“ an. Diese haben sich als bedeutende Plattform zum aktuellen Informations- und intensiven Erfahrungsaustausch im Bereich Kleinkläranlagen etabliert.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die jetzigen und zukünftigen rechtlichen und technischen Anforderungen an die Genehmigung, den Bau, den Betrieb, die Instandhaltung und die Überwachung von Kleinkläranlagen. Herausragende Fachleute werden vortragen und die Möglichkeiten zur Praxisumsetzung mit Ihnen diskutieren.

### ERFAHRUNGSAUSTAUSCH UND HAUSMESSE

Darüber hinaus finden Sie in den Pausen Zeit zum Erfahrungsaustausch mit Kollegen/-innen und Fachexperten/-innen aus der Branche. Dabei können Sie mehr über praxistaugliche Problemlösungen erfahren und erhalten wertvolle Anregungen und Tipps für Ihren beruflichen Alltag. Hierfür dient Ihnen auch unsere Hausmesse. Die Aussteller zeigen Ihnen innovative Produkte und Techniken rund um das Thema Kleinkläranlagen und stehen Ihnen für jegliche Fragen zur Verfügung.

### FORTBILDUNG FÜR DIE FACHKUNDIGEN FÜR DIE WARTUNG VON KLEINKLÄRANLAGEN

Die Veranstaltung eignet sich insbesondere als Fortbildung für Fachkundige für die Wartung von Kleinkläranlagen. Damit Sie ihre Aufgaben sachgerecht wahrnehmen können, sollte Ihr Wissen laufend auf dem aktuellen Stand gehalten werden. Dies verlangt auch der Gesetzgeber mit dem von der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) beschlossenen Fachkundenkonzept. Damit der Fachkundenachweis zeitlich unbefristet weiter gilt, muss der/die Fachkundige die Teilnahme an fachbezogenen Veranstaltungen nachweisen. Zum Nachweis gegenüber Behörden und dem Arbeitgeber erhalten die Teilnehmer/-innen am Ende der Veranstaltung eine entsprechende Bescheinigung.

### THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Aktuelle Änderungen und Neuerungen der rechtlichen Vorgaben für die Genehmigung und Überwachung
- ▷ Aktuelles zu Normen und Richtlinien
- ▷ Behördliche Überwachung in der Praxis
- ▷ Sachgerechter Einbau von Kleinkläranlagen
- ▷ Sanierung von Kleinkläranlagen
- ▷ Wartung von Kleinkläranlagen
- ▷ Umgang mit Betriebsstörungen
- ▷ Innovative Kleinkläranlagen-Technologien
- ▷ Praxisberichte und Erfahrungsaustausch

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Wartungsfirmen, Herstellerfirmen, Kommunen, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMIN

- 25.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Elmar Lancé**, Geschäftsführer, Institut für dezentrale Infrastruktur (Id.I), Aachen

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	435,-	410,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Behörden und Kommunen*	335,-	310,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Fachkunde für die Wartung von Kleinkläranlagen WB012

Anerkannter Fachkundekurs zur Durchführung von Wartungsarbeiten an Kleinkläranlagen

## THEMEN 4 6 9 11

### ▷ **Vorschriften und Normen**

- ▷ Wasserrecht (EU, Bund, Länder, Gemeinden)
- ▷ DIN EN 12566/DIN 4261
- ▷ DWA-A 221/DWA-A 262/DWA-A 201
- ▷ CE-Kennzeichnung/bauaufsichtliche Zulassung
- ▷ Wasserrechtliche Erlaubnis

### ▷ **Grundlagen der Abwasserreinigung**

- ▷ Technische und naturnahe Verfahren
- ▷ Weiterführende Verfahren zur Abwasserreinigung
- ▷ Behälter, Pumpen, Gebläse, Steuerung
- ▷ Schlämme aus Kleinkläranlagen
- ▷ Arbeitssicherheit und Unfallverhütung

### ▷ **Betrieb und Wartung**

- ▷ Wartungsvertrag, Protokoll-/Berichtsführung
- ▷ Durchführung von Kontrollen und Probenahmen
- ▷ Bauliche und technische Fehlererkennung und -beseitigung, Anlagensoptimierung

### ▷ **Vor-Ort-Untersuchungen und Betriebsanalytik**

## ZIELGRUPPE

Personen, die die Fachkunde zur Wartung von Kleinkläranlagen anstreben (z.B. von Wartungsfirmen) und Mitarbeiter/-innen von Überwachungsbehörden.

## TERMINE

▲ 16.-20.03. / 23.-27.11. BEW-Essen

## DOZENTEN/-INNEN

**Christian Winter**, Inhaber, Kleinkläranlagen-Wartungsdienst AbwasserService Christian Winter, Verl

**Dipl.-Ing. Martina Wermtner**, A 70.1 Umweltamt, Städteregion Aachen

**Dipl.-Ing. Arndt Kaiser**, Forschung & Entwicklung, Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH Aachen e.V., Aachen

**Reinhard Korfmann**, Geschäftsführer, Korfmann Klär- und Pumpanlagen GmbH, Hattingen

**Dipl.-Ing. Jutta Baucke**, Untere Wasserbehörde, Abteilung Tiefbau, Kreis Gütersloh

**Christoph Rickers**, Kanalmeister, Umweltbetriebe der Stadt Kleve AÖR

**Dipl.-Biol. Bettina Schürmann**, ehemals Institut für Siedlungswirtschaft der RWTH Aachen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	1.050,-
Verbandsmitglieder*	950,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis WB008

Rechtliche Grundlagen, technische Normen und praktische Erfahrungen im Betrieb und der Überwachung von Kleinkläranlagen

## THEMEN 4 6 9

- ▷ Zuständigkeiten in der Abwasserbeseitigung/ Abwasserbeseitigungspflicht/Anschluss- und Benutzungszwang
- ▷ Wasserrechtliche Erlaubnis, Genehmigungen, Auflagen und Nebenbestimmungen
- ▷ Normen und technische Regeln (DWA A-221, DWA A-262, DIN 4261- Teil1)
- ▷ Aufbau und Funktion von Kleinkläranlagen
- ▷ Wartung und Inspektion von Kleinkläranlagen in der Praxis
- ▷ **Exkursion** zu einer Kleinkläranlage und Demonstration einer kompletten Wartung und Inspektion
- ▷ Wartungs- und Inspektionsberichte
- ▷ Bewertung von Mängeln und Schäden
- ▷ Festlegung notwendiger Abhilfe-/ Sanierungsmaßnahmen
- ▷ Unfallverhütungsvorschriften

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen, die mit der Überwachung von Kleinkläranlagen betraut sind oder es in Zukunft werden sollen, Betreiber von

Kleinkläranlagen, Mitarbeiter/-innen von Wartungsunternehmen für Kleinkläranlagen, Fachkundige für die Wartung von Kleinkläranlagen zur Auffrischung der Kenntnisse und zum Erfahrungsaustausch

## TERMINE

▲ 16.04. / 13.10. BEW-Essen

## DOZENTEN/-INNEN

**Reinhard Korfmann**, Geschäftsführer, Korfmann Klär- und Pumpanlagen GmbH, Hattingen

**Christian Winter**, Inhaber, Kleinkläranlagen-Wartungsdienst AbwasserService Christian Winter, Verl

**Dipl.-Ing. Jutta Baucke**, Untere Wasserbehörde, Abteilung Tiefbau, Kreis Gütersloh

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	425,-
Behörden und Kommunen*	375,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Schlamm Entsorgung aus Kleinkläranlagen WB101

Praxisschulung für das Personal, das die Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen durchführt – Sachkunde gemäß DWA-M 221

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Schlämme in und aus der Abwasserreinigung
- ▷ Technische Merkmale und Besonderheiten von Kleinkläranlagen
- ▷ Auswirkungen einer fehlerhaften Schlammentnahme auf die Funktion der Kleinkläranlagen und auf die Umwelt
- ▷ Anleitung zum richtigen Vorgehen bei der Schlammentnahme
- ▷ Schlammspiegelmessung – Gerät und Funktion
- ▷ Praxis der Schlammabfuhr
- ▷ Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei der Schlammabfuhr
- ▷ Rechtliche Regelungen

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von privaten und öffentlichen Entsorgungsunternehmen, die mit der Fäkalschlammabfuhr aus Kleinkläranlagen beauftragt sind, Fachkräfte für Abwassertechnik, Fachkundige für die Wartung von Kleinkläranlagen und Betreiber von Kleinkläranlagen.

## TERMINE

▲ 20.01. / 24.11. BEW-Essen

## DOZENT

**Christian Winter**, Inhaber, Kleinkläranlagen-Wartungsdienst AbwasserService Christian Winter, Verl

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär\* ..... 285,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 265,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## SOCIAL MEDIA IM BEW: FOLGEN SIE UNS!

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Medien, wie LinkedIn, Facebook und Instagram, präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erfahren Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen.

AUF FOLGENDEN PLATTFORMEN SIND WIR AKTUELL AKTIV:



LINKEDIN

[www.linkedin.com/company/bew-ggmbh](http://www.linkedin.com/company/bew-ggmbh)



FACEBOOK BEW-DUISBURG

[www.facebook.com/bew.duisburg](http://www.facebook.com/bew.duisburg)



FACEBOOK BEW-ESSEN

[www.facebook.com/bew.essen](http://www.facebook.com/bew.essen)



INSTAGRAM

[www.instagram.com/bew\\_ggmbh](http://www.instagram.com/bew_ggmbh)



**BEW**



# Probenahme Oberflächengewässer und Abwasser – Grundkurs

Schulung zur Probenahme von Abwasser und Oberflächenwasser

## THEMEN

- ▷ Messprogramme in NRW
- ▷ Probenahmeplanung und Probenahmetechniken
- ▷ Hinweise, Kriterien und Beispiele zur Auswahl von Probenahmestellen für die manuelle Probenahme von Abwasser bei Direkt- und Indirekteinleitungen
- ▷ Probenahme von Abwasser
- ▷ Probenahme aus fließenden und stehenden Gewässern
- ▷ Grundlagen der Probenahme von Abwasser und Oberflächengewässer in Schadens- und Gefahrenfällen
- ▷ Probenvorbehandlung (Homogenisierung, Proben- teilung, Filtration, Probenkonservierung, Transport und Lagerung)
- ▷ Vor-Ort-Messungen
- ▷ Schnell- und Betriebsanalytik
- ▷ Grundgedanken der analytischen Qualitätssicherung
- ▷ Qualitätssicherungs- und -kontrollmaßnahmen bei der Probenahme
- ▷ Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit

## TERMIN

▲ 04.-06.05. BEW-Essen

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen techni- schen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, private Untersuchungsstellen, die mit der Probenahme befasst sind.

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Gregor Braun**, Fachbereichsleiter FB 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	930,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	895,-
Bezirksregierungen und LANUK	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	880,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Probenahme Oberflächengewässer und Abwasser – Vertiefung

Fortgeschrittenenschulung zur Probenahme von Abwasser und Oberflächenwasser

## THEMEN

- ▷ Die Probenahme aus Abwasser und aus Fließge- wässern – Anforderungen an die Qualitätssicherung gemäß DIN und LAWA
- ▷ Herausforderungen an Probenahmestrategien in der Wasseranalytik
- ▷ Erfahrungen mit der Gewinnung von Schwebstoffproben
- ▷ Probenahme bei Kleinkläranlagen
- ▷ Erfahrungen mit der Indirekteinleiterüberwachung
- ▷ Bakteriologische Probenahme
- ▷ Vor-Ort-Messungen
- ▷ Fehleinleitungen, Störungen und Anomalien von Abwassereinleitungen mit einfacher Sensorik und KI unterstützter Datenauswertung rechtzeitig erkennen
- ▷ Praktische Erfahrungen bei der Umsetzung von Qualitäts- und -kontrollmaßnahmen in der Umweltanalytik

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen techni- schen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, private Untersuchungsstellen, die mit der Probenahme befasst sind.

## TERMIN

▲ 21.-23.09. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Gregor Braun**, Fachbereichsleiter FB 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	930,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	895,-
Bezirksregierungen und LANUK	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	880,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Probenahme von Abwasser auf Kläranlagen in Theorie und Praxis WD015

Schulung auf der Grundlage von Selbst- bzw. Eigenüberwachungsvorschriften

THEMEN 4 6 9 11

## Theoretische Aspekte und Vorüberlegungen zur Probenahme

- ▶ Die Bedeutung der Probenahme im Rahmen der Betriebsanalytik – Fehler und Fehlerquellen bei der Probenahme
- ▶ Die Probenahme im Zusammenhang mit der internen Qualitätskontrolle und der SÜwV-kom/ EÜV (IQK-Karte 8)
- ▶ Unterschiedliche Arten der Probenahme
- ▶ Auswahl geeigneter Probengefäße
- ▶ Abwasserproben richtig konservieren

## Praktische Probenahme auf einer kommunalen Kläranlage

- ▶ Arbeitssicherheit und Hygiene bei der Probenahme
- ▶ Probenahmestellen auswählen
- ▶ Richtige Probenahmegeräte auswählen und vorbereiten
- ▶ Vor-Ort-Analysen durchführen
- ▶ Probenahmeprotokoll
- ▶ Automatische Probenahmegeräte in der Praxis

TERMINE

▲ 03.02. / 03.09. BEW-Essen

ZIELGRUPPE

Labor- und Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen, wie Ver- und Entsorger/-innen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Abwassermeister/-innen oder Probenehmer/-innen von Abwässern

DOZENT

**Thorsten Goldschmidt**, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 325,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 295,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

---

# Betriebsanalytische Untersuchungen von Abwasser WD016

Praxisschulung auf der Grundlage von Selbst- bzw. Eigenüberwachungsvorschriften

THEMEN 4 6 9 11

- ▶ Aufgaben und Ziele der Betriebsanalytik auf Kläranlagen
- ▶ Vorgaben für die Betriebsanalytik auf Kläranlagen
- ▶ Qualitätsmanagement bei der Betriebsanalytik
- ▶ Arbeitssicherheit und Hygiene im Betriebslabor
- ▶ Durchführung von Untersuchungen an Abwasserproben
- ▶ Fehler und deren Vermeidung bei der praktischen Arbeit im Betriebslabor
- ▶ Verdünnungs- und Aufstockverfahren in der Praxis
- ▶ Analyseergebnisse rechtssicher dokumentieren
- ▶ Korrekter Umgang mit Abweichungen (IQK-Karte 11)
- ▶ Aktuelle Themen und weitere Entwicklungen in der Betriebsanalytik

ZIELGRUPPE

Labor- und Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen, wie Ver- und Entsorger/-innen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Abwassermeister/-innen

TERMIN

▲ 04.02. BEW-Essen

DOZENTEN

**Thorsten Goldschmidt**, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

**Jörg Eitfeld**, FB 62.3 „Auftragsmanagement Abwasser, Oberflächenwasser und Alarmbereitschaft Wasser“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 385,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 345,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Betriebsanalytische Untersuchungen von Beleb-, Roh- und Faulschlamm

WD017

Workshop zur Analyse von Schlamm aus der kommunalen Abwasserbehandlung auf der Grundlage von Selbst- bzw. Eigenüberwachungsvorschriften

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Theoretische Aspekte bei der Analyse von Schlamm aus der kommunalen Abwasserbehandlung**
  - ▷ Schlämme aus Abwasseranlagen
  - ▷ Wichtige Untersuchungsparameter bei Roh-, Faul- und Belebtschlamm
  - ▷ Qualitätsmanagement
- ▷ **Praktische Betriebsanalytik im Labor**
  - ▷ Hinweise zur Probenahme und Probenlagerung
  - ▷ Arbeitssicherheit und Hygiene
  - ▷ Prüfmittelüberwachung relevanter Geräte, z.B. Trockenschrank (IQK-Karte 9)
  - ▷ Bestimmung von Trockensubstanzgehalt (TS) und Trockenrückstandsgehalt (TR)
  - ▷ Bestimmung der Säurekapazität mittels Titration und Küvettentest
  - ▷ Bestimmung des Schlammvolumens
  - ▷ Dehydrogenaseaktivität und Sauerstoffverbrauchsrate

## ZIELGRUPPE

Labor- und Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen, wie Ver- und Entsorger, Fachkräfte für Abwassertechnik und Abwassermeister/-innen

## TERMIN

▲ 05.02. BEW-Essen

## DOZENT

**Thorsten Goldschmidt**, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	385,-
Verbandsmitglieder*	345,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

Wasseranalytik

## MACHEREY-NAGEL NANOCOLOR® Analysensystem

Einfach, sicher, präzise

- Einfach – Zahlreiche Parameter in verschiedenen Messbereichen als praktischer Rundküvettentest
- Sicher – Kein Kontakt zu Chemikalien dank fertiger Testkits
- Präzise – Zuverlässige Ergebnisse dank interner Qualitätskontrolle und Warnung bei Trübung

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



# Kultureller Legionellennachweis in Kühl-, Oberflächen- und Abwasser WD005

Von der Probenahme bis zum Messergebnis – Lehrgang mit hohem Praxisanteil unter besonderer Berücksichtigung der 42. BImSchV

## THEMEN 3 4 6

- ▷ **Gesetzliche Grundlagen zur Legionellen-Problematik**
- ▷ **Mikrobiologie von Legionellen**
- ▷ **Qualitätssicherung im mikrobiologischen Labor**
- ▷ **Untersuchung auf Legionella spp. in belasteten Wässern**
- ▷ **Erklärungen zum praktischen Laborteil**
- ▷ **Praktischer Laborteil**
  - ▶ Modul 1: Bakteriologische Probenahme – ein kurzer Exkurs
  - ▶ Modul 2: Probeneinteilung und -homogenisation
  - ▶ Modul 3: Probenansatz
  - ▶ Modul 4: Probenauswertung
  - ▶ Modul 5: Messwertberechnung und -angabe

## ZIELGRUPPE

Laborfachkräfte, die mikrobiologische Untersuchungen von Wasserproben durchführen, Mitarbeiter/-innen von privaten und behördlichen Untersuchungsstellen (z.B. chemische Untersuchungsämter), Sachverständige und Mitarbeiter/-innen von Überwachungsbehörden sowie Wasser- und Abwasserverbänden

## TERMINE

▲ 24.02. / 22.09. BEW-Essen

## DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Susanne Grobe**, Fachgebietsleiterin 64.6 „Endokrine Wirkungen/Umweltmikrobiologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Dipl.-Biol. Bernd Schwanke**, Laborleiter Umweltmikrobiologie, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Dr. Barbara Dericks**, Fachbereich 57, „Kommunales und industrielles Abwasser“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	525,-
Verbandsmitglieder*	490,-

## PRÄSENZ

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Mikroskopische Untersuchung und Beurteilung von Belebtschlämmen WD007 BNE

Mikroskopie-Grundkurs: Praxisseminar für Abwasserlabore und das Betriebspersonal auf Kläranlagen

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Mikroskop und Mikroskopie**
  - ▶ Aufbau und Funktionsweise
  - ▶ Möglichkeiten und Grenzen der Lichtmikroskopie
  - ▶ Herstellen von Präparaten
- ▷ **Zusammensetzung von Belebtschlämmen**
  - ▶ Flockenaufbau
  - ▶ Einzellige und mehrzellige Indikatororganismen
  - ▶ Fadenbakterien
- ▷ **Mikroskopie von Belebtschlämmen**
  - ▶ Flockenstruktur
  - ▶ Fadenförmige Organismen und daraus resultierende Änderung der Absetzeigenschaften
  - ▶ Reaktionen auf Belastungsänderungen
  - ▶ Sauerstoffverhältnisse im Belebungsbecken
  - ▶ Schlammbelastung und Schlammalter
  - ▶ Nitrifikationsleistung des Belebtschlammes
  - ▶ Mikroskopisches Bild und Prozessstabilität
  - ▶ Erkennen von Funktionsstörungen der Kläranlage
  - ▶ Toxische Stoffe im Zulauf einer Kläranlage
- ▷ **Dokumentation und Beurteilung des mikroskopischen Bildes**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen auf Abwasserbehandlungsanlagen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister/-innen, Ausbilder/-innen, Mitarbeiter/-innen von Betriebslaboratorien

## TERMINE

▲ 16.-17.03. / 12.-13.10. BEW-Essen

## DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Ing. Alexander Ferber**, Projektleiter, Bioserve GmbH, Mainz

**Felicitas Schulz**, Projektingenieurin, Bioserve GmbH, Mainz

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	625,-
Verbandsmitglieder*	565,-

## PRÄSENZ

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Fadenorganismen in Kläranlagen erkennen, bewerten und bekämpfen

WD033 BNE

## Mikroskopie-Aufbaukurs für Fortgeschrittene

### THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Einführung: Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum auf Kläranlagen
- ▷ Nutzung von Lebendpräparaten
- ▷ Herstellung und Färbung von Trockenpräparaten
- ▷ Vorstellung und Verwendung des Bestimmungsschlüssels der Fadenbakterien nach Gram- und Neisser-Färbung
- ▷ Bestimmung der Fadenbakterien anhand der am Vortag gefärbten Proben
- ▷ Gegenmaßnahmen zur Bekämpfung der häufigsten Fadenbakterien

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen auf Abwasserbehandlungsanlagen mit Erfahrungen im Bereich der Belebtschlammmikroskopie: Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister/-innen und Mitarbeiter/-innen von Betriebslaboratorien

### TERMINE

▲ 18.-19.03. / 14.-15.10. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Ing. Alexander Ferber**, Projektleiter, Bioserve GmbH, Mainz

**Felicitas Schulz**, Projektingenieurin, Bioserve GmbH, Mainz

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär\* ..... 625,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 565,-

PRÄSENZ

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Notifizierung und Ringversuche

DW300 NEU

### Qualitätsmanagement im gesetzlich geregelten Umweltbereich

### THEMEN 3 4 6 8 9 11 12

- ▷ Grundlagen für die Notifizierung im Umweltbereich
- ▷ Aktueller Stand der Umsetzungen von rechtssicheren Voraussetzungen
- ▷ Umweltanalytische Ringversuche des LANUK NRW mit Fokus auf die Feststoff- und Elutionsringversuche im Abfall- und Bodenbereich
- ▷ Erfahrungsaustausch

### ZIELGRUPPE

Notifizierte bzw. akkreditierte Probenahme und Untersuchungsstellen, Notifizierungsstellen der Länder und Ringversuchsanbieter, Leiter/-innen von Untersuchungsstellen, Qualitätsmanagementbeauftragte, Gutachter/-innen und Angehörige von Ingenieurbüros, Angehörige von oberen und unteren Umweltschutzbehörden, Verbände, Kommunen etc.

### TERMIN

▲● 22.01. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Sibylle Fütterer**, Fachbereichsleiterin 61 „Notifizierung und Eignungsprüfungen, Qualitätsmanagement, Digitalisierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

auf Anfrage

### ANSPRECHPARTNERINNEN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835  
saskia.dillmann@bew.de, 02065-770-332

# Aktuelle Fragen des Rechts der Abwasserbeseitigung

## Rechtliche Grundlagen und technische Anforderungen

### THEMEN

- ▷ Wasserrechtliche Neuregelungen
- ▷ Neues Abwasserrecht des WHG
- ▷ Neue Bundesverordnungen, insbesondere Änderung der OGeWV und der AbwV
- ▷ Änderung des LWG
- ▷ Pflicht zur Abwasserbeseitigung
- ▷ Emissions-/Immissionsanforderungen
- ▷ Anforderungen als Folge der IE-Richtlinie; IZÜV
- ▷ Anforderungen als Folge der WRRL
- ▷ Technische Anforderungen Abwasseranlagen
- ▷ Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Selbstüberwachung/Behördliche Überwachung
- ▷ Abwasser-/Niederschlagswasser-/Fremdwasserbeseitigungskonzept

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände

### TERMINE

 17.03. / 07.10. BEW-Essen oder Online

### DOZENTEN

**Robert Schulte**, Referat IV-2 „Wasserrecht, Abgabenrecht“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dr. Michael Rottschäfer**, Referat IV-7 „Abwasserbeseitigung“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	400,-	375,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	385,-	360,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	380,-	355,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Rechtsgrundlagen und Vollzug der Abwasserabgabe

## Aktuelle Rechtsgrundlagen und Methoden zur Ermittlung der Abwasserabgabe

### THEMEN

- ▷ Rechtsgrundlagen
- ▷ Anknüpfung an die wasserrechtliche Erlaubnis
- ▷ Ermittlung der Schadeinheiten
- ▷ Verminderung des Abgabesatzes
- ▷ Verrechnungsmöglichkeiten
- ▷ Rechenbeispiele
- ▷ Vollzugserfahrungen
- ▷ Zukunft der Abwasserabgabe

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, die keine oder nur geringe Kenntnis über das Abgabenrecht haben.

### TERMINE

 09.-10.02. / 16.-17.11. BEW-Essen

### DOZENTEN

**Wolfgang Skade**, Fachbereich 58 „Abwasserabgabe, Wasserentnahmeentgelt, Umwelttechnische Berufe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Detlef Heimann**, Fachbereich 58 „Abwasserabgabe, Wasserentnahmeentgelt, Umwelttechnische Berufe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

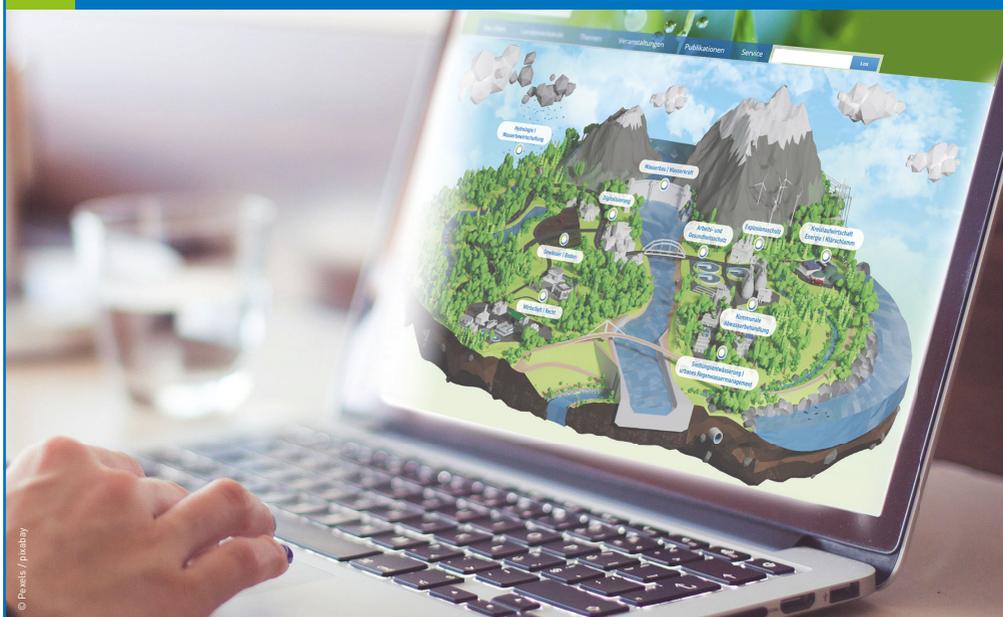
Regulär*	620,-	
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	600,-	
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	580,-	

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Tagungen | Kurse | Seminare



Entdecken Sie unser Angebot bald auch in unserer Lernwelt –  
ab Januar 2026 unter [www.dwa.info/lernwelt](http://www.dwa.info/lernwelt)

Das **DWA-Veranstaltungsprogramm** steht Ihnen ab **Januar 2026** gedruckt oder digital zur Verfügung.

Immer aktuell finden Sie unser komplettes  
Veranstaltungsangebot in unserem Shop unter  
[www.dwa.info/va](http://www.dwa.info/va)

Scannen Sie  
den QR-Code  
und reservieren  
Sie sich Ihr  
kostenfreies  
Exemplar.



# Die Erhebung und Kalkulation kommunaler Abwassergebühren WD030

Schmutz- und Regenwassergebühren systematisch und unter Berücksichtigung der aktuellen Rechtsprechung kalkulieren

## THEMEN 4 6 7 11

- ▷ Aktuelle Rechtsprechung zum Begriff der öffentlichen Abwasseranlage
- ▷ Anschluss- und Benutzungszwang/Abwasserüberlassungspflicht
- ▷ Gebührenschuldner bei der Abwassergebühr
- ▷ Kalkulation der Schmutzwassergebühr und des Frischwasser-Maßstabs
- ▷ Berücksichtigung von Wasserschwindmengen
- ▷ Aktuelle Rechtsprechung zur Schmutzwasser- und Regenwassergebühr
- ▷ Gebührenpflicht der Straßenbaulastträger
- ▷ Straßenseitengräben als Bestandteil der öffentlichen Abwasseranlage
- ▷ Gewässer als Bestandteil der öffentlichen Abwasseranlage (Zwei-Funktionen-Theorie)
- ▷ Kalkulatorische Abschreibung und Verzinsung von langlebigen Anlagegütern
- ▷ Ausgleich von Über-/Unterdeckungen
- ▷ Ansatzfähigkeit von Kosten der Kanalerneuerung
- ▷ Ansatzfähige Kosten nach § 53 c LWG NRW
- ▷ Abwassergebühr bei abflusslosen Gruben/Kleinkläranlagen

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen sowie von kommunalen und privaten Kanalnetz- und Abwasseranlagenbetreibern

## TERMIN

▲ 17.09. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer, KommunalAgentur.NRW, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	485,-
Verbandsmitglieder*	435,-
Behörden und Kommunen*	365,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Abwasserwirtschaft Kompakt WD038

Recht und Betriebswirtschaft – Struktur und Organisation in der Abwasserwirtschaft

## THEMEN 4 6 7

- ▷ **Struktur und Organisation**
  - ▷ Daten zur Wasser- und Abwasserwirtschaft
  - ▷ Organisationsstrukturen und Verantwortlichkeiten
  - ▷ Organisationsmodelle der Abwasserwirtschaft
  - ▷ Privatisierung und Kommunalisierung
  - ▷ Finanzierung der Abwasserwirtschaft
- ▷ **Betriebswirtschaftliche Grundlagen**
  - ▷ Grundbegriffe der Betriebswirtschaft
  - ▷ Betriebswirtschaftliche Steuerungsinstrumente
  - ▷ Grundsätze der Kostenstrukturierung
  - ▷ Kostenrechnung in der Abwasserwirtschaft
  - ▷ Planung der Betriebskosten
- ▷ **Innerbetriebliche Organisation**

## ZIELGRUPPE

Berufs- und Quereinsteiger/-innen im Bereich der Abwasserwirtschaft sowie Mitarbeiter/-innen von Wasser- und Abwasserverbänden, kommunalen und privaten Unternehmen, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Planungs- und Ingenieurbüros  
Besonders geeignet auch für Verwaltungsmitarbeiter/-innen im Bereich der Abwasserwirtschaft. Notwendige Wissensgrundlage sind die Inhalte der Veranstaltung „Kläranlage kompakt“ (siehe WD049).

## TERMINE

▲● 02.07. / 16.12. BEW-Essen oder Online

## DOZENT

**Dipl.-Ing. (FH) Besim Krasnici**, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	395,-	370,-
Verbandsmitglieder*	345,-	320,-
Behörden und Kommunen*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Technisches Betriebsmanagement WD040

Rechtssicherheit – Technik – Mit Checklisten zu mehr Führungskompetenz

## THEMEN 4 8

### ▷ Rechtsrahmen

- ▶ Rechtliche Grundlagen für die Betriebsführung von abwassertechnischen Anlagen
- ▶ Arbeitssicherheit/Unternehmerpflichten
- ▶ Wasserrecht für den Praktiker

### ▷ Technik

- ▶ Überblick über technisch kritische Bereiche
- ▶ Schnittstellen im Betrieb
- ▶ Technische Prozessabläufe
- ▶ Störungsbetrachtung mit Einschätzung
- ▶ Organisation des Betriebs
- ▶ Technische Abnahmen

### ▷ Checklisten für Ihren Führungsalltag

- ▶ Was ist denn nun alles wichtig? Wie geht es weiter?
- ▶ Kontrolle und Nachverfolgung
- ▶ Nachschlagewerke

## ZIELGRUPPE

Angehende und erfahrene Führungskräfte auf abwassertechnischen Anlagen (Betriebsleiter/-innen, Meister/-innen, Vorarbeiter/-innen)

## TERMINE

▲ 15.04. / 04.11. BEW-Essen

## DOZENT

**Achim Höcherl**, Abwassermeister, Kläranlage Bonn

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 510,-

Verbandsmitglieder\* ..... 455,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Blockheizkraftwerke auf Kläranlagen WD044

Technik – Planung – Einsatz in der Praxis

## THEMEN 4 7 9 11

### ▷ Aufbau und Funktionsweise von Blockheizkraftwerken (BHKW)

### ▷ Grundlagen der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

### ▷ Grundlagen der Motorentechnik

- ▶ Regelung von Verbrennungsmotoren
- ▶ BHKW-Standardwartung
- ▶ Emissionsmessungen nach BImSchV
- ▶ Kavitation
- ▶ Verbrennung von Klärgas
- ▶ Gasanalysen – Durchführung und Auswertung
- ▶ Problematik Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)
- ▶ Ölanalysen entnehmen und auswerten
- ▶ Abgasnachbehandlung und Grenzwerteinhaltung
- ▶ Kühlwasseranalysen

### ▷ Planung von BHKW

- ▶ Bemessung und Auslegung von BHKW
- ▶ Auswahl des Standortes
- ▶ Planungsfehler vermeiden
- ▶ Instandhaltung und Ersatzteilmanagement
- ▶ Wirtschaftlicher Betrieb – wann lohnen sich BHKW?
- ▶ Meldepflichten

### ▷ Beispiele aus der Praxis

## ZIELGRUPPE

Betriebspersonal abwassertechnischer Anlagen: Ingenieure/-innen, Abwassermeister/-innen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger/-innen, Elektrofachkräfte sowie weiteres technisches Personal

## TERMIN

▲ 15.-16.09. BEW-Essen oder Online

## DOZENT

**Florian Schlieker B. Sc.**, Privatdozent, Hattingen

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär\* ..... 565,- ... 515,-

Verbandsmitglieder\* ..... 510,- ... 460,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## BEW-Seminarreihe: Mikroplastik geht uns alle an WD071 - WD074 BNE NEU

Online-Kurzseminare zum Thema Mikroplastik in der Umwelt, gesamtgesellschaftlicher Auftrag und nachhaltiges Handeln

### THEMEN 3 4 6 9 11 12 13 14 15 17

- ▷ Mikroplastik in Wasser – Boden – Luft (WD071): 02.03.2026
- ▷ Nachweis von Mikroplastik in Wasser – Methoden, Möglichkeiten, Fallstricke (WD072): 23.03.2026
- ▷ Technologien zur Entfernung von Mikroplastik – Sustainability Upgrade vs Marketing-Bubble (WD073): 20.04.2026
- ▷ Mikroplastik – Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit (WD074): 11.05.2026

### ZIELGRUPPE

Ingenieur/-innen und Naturwissenschaftler/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Anlagenbetreibern bzw. Betreibergesellschaften und Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMINE

- 02.03./ 23.03. / 20.04. / 11.05. Online, jeweils von 12:00-13:00 Uhr

### DOZENTIN

**Dr. Katrin Schuhen**, Geschäftsführerin, Wasser 3.0 gGmbH, Karlsruhe

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

je Kurzseminar\* ..... 80,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Mikroplastik geht uns alle an: Ein Praxistag für nachhaltiges Handeln WD075 BNE NEU

Praxistag im Rahmen der BEW-Seminarreihe: Mikroplastik geht uns alle an

### THEMEN 3 4 6 9 11 12 13 14 15 17

- ▷ Mikroplastik als Herausforderung mit globalen Auswirkungen
- ▷ Wege und Verbreitungsmuster von Mikroplastik in unseren Ökosystemen (Global Maps of Microplastics)
- ▷ Rolle der Abfallwirtschaft, Wasserrückgewinnung und Wasserwiederverwendung
- ▷ Möglichkeiten zur Reduktion von Mikroplastik im Alltag
- ▷ Interaktiver Workshop mit praxisnahen Experimenten, Vorstellung von Analysetools
- ▷ Mitsprechen – Mitmachen: Gestalten Sie die Ausrichtung des Praxistages mit: Worüber möchten Sie mehr erfahren?

### ZIELGRUPPE

Stakeholder aller Fachdisziplinen (Abwasser, Abfall, Trinkwasser, Gesundheit), Mitarbeiter/-innen von Kommunen, Wasser- und Abwasserverbänden, Kreislaufwirtschaftsverbänden, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Planungs- und Ingenieurbüros, Wissenschaft, Industrie, Politik, interessierte Öffentlichkeit

### TERMIN

- ▲ 09.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dr. Katrin Schuhen**, Geschäftsführerin, Wasser 3.0 gGmbH, Karlsruhe

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 415,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Die EU-Kommunalabwasserrichtlinie (KARL) WD125

## Kompaktseminar

### THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Entwurf der EU-Kommunalabwasserrichtlinie
- ▷ Neue Anforderungen an die Abwasserbehandlung 3. und 4. Reinigungsstufe (Artikel 7 und 8)
- ▷ Einführung einer Erweiterten Herstellerverantwortung für Arzneimittel und Kosmetikprodukte (Artikel 9 und 10)
- ▷ Einführung von Zielen für Energieneutralität der kommunalen Abwasserbehandlung (Artikel 11)
- ▷ Niederschlagswassermanagement: Integrierte kommunale Abwasserbewirtschaftungspläne (Artikel 5)
- ▷ Water Reuse (Artikel 15)

### ZIELGRUPPE

Ingenieur/-innen und Naturwissenschaftler/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Anlagenbetreibern bzw. Betreibergesellschaften und Genehmigungs- und Überwachungsbehörden.

### TERMIN

- 06.10. Online

### DOZENTIN

**Dr. Anna Alexandra Seuser**, Fachanwältin für Wasser- und Abwasserwirtschaftsrecht, Becker Büttner Held Rechtsanwälte Steuerberater Unternehmensberater PartGmbH, Berlin

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär\* ..... 149,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Umsetzung der Industrieemissions-Richtlinie (IED) im Wasserrecht** 
- ▷ **Probenahmeschulung für Auszubildende Chemielaboranten/-innen der staatlichen Umweltverwaltung**  DW200
- ▷ **Immissionsanforderungen bei Misch- und Niederschlagswassereinleitungen** 
- ▷ **Blau-Grüne/Naturnahe Abwassermaßnahmen zur Unterstützung des lokalen Wasserhaushalts** 
- ▷ **Probenahme von Schwebstoffen und Sedimenten**  DW013

## BODENSCHUTZ UND ALTLASTENSANIERUNG

▷ Basiswissen Bodenschutz und Altlasten  AA563 <b>BNE</b> . . . . .	46
▷ Bodenschutz in der Planung  DW005 . . . . .	46
▷ Bewertung von Bodenbelastungen für die Wirkungspfade „Boden – Mensch“ und „Boden – Pflanze“  AA552 . . . . .	47
▷ Umgang mit Bodenmaterial und Bauschutt nach der Mantelverordnung  AA530 . . . . .	47
▷ Kompakt-Seminarreihe: Vorsorgender Bodenschutz AA603 AA604 AA605 <b>NEU</b> . . . . .	48
▷ Asbest im Boden AA602 <b>NEU</b> . . . . .	49
▷ PFAS in Boden und Grundwasser  AA577 . . . . .	49
▷ Erfassung und Gefährdungsabschätzung von altlastenverdächtigen Flächen und Verdachtsflächen  DW002 . . . . .	50
▷ Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht  AA558 . . . . .	50
▷ Modellgestützte Sickerwasserprognose mit Altex-1D  AA567 . . . . .	51
▷ Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten  AA529 . . . . .	51
▷ Rückbau und Sanierung von Gebäuden AA556 . . . . .	52
▷ Fachkunde-Lehrgang nach TRGS 524/DGUV 101-004 (BGR128) – Arbeiten in kontaminierten Bereichen AA525 . . . . .	52
▷ Auffrischung der Fachkunde zur TRGS 524/DGUV 101-004 (BGR128) AA524 . . . . .	53
▷ Anforderungen an den Ausgangszustandsbericht (AZB)  AA575 . . . . .	53
▷ Effektiver Bodenschutz auf Baustellen  AA527 . . . . .	54
▷ Gesteinsansprache bei der Altlastenbearbeitung AA566 . . . . .	54
▷ BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten  AA506 . . . . .	55
▷ Eigenschaften und Bewertung der Ersatzbaustoffe sowie Umsetzung der EBV in der Praxis AA569 . . . . .	56
▷ (Mikro-)Plastik im Boden AA601 <b>NEU</b> . . . . .	56
▷ KI-gestützt in die Zukunft der (Altlasten-)Sanierung AA598 <b>NEU</b> . . . . .	57

## PROBENAHME, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98 AA543 . . . . .	58
▷ Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98 – Online-Auffrischkurs für Probenehmer AA541 . . . . .	58
▷ Fachgespräch Feststoffuntersuchung 2026  DW035 . . . . .	59
▷ Chemie für den Arbeitsalltag AA580 <b>NEU</b> . . . . .	59
▷ Akkreditierungspflicht: Was jetzt für die Probenahme von Böden gilt AA606 <b>NEU</b> . . . . .	60

## RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Rechtliche Instrumente zur Bewältigung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen  AA574 . . . . .	61
▷ Zulassungsvoraussetzungen für Sachverständige nach §18 BBodSchG AA590 <b>NEU</b> . . . . .	61
▷ Einführung in das Bodenschutzrecht AA600 . . . . .	62

## VORANKÜNDIGUNGEN

. . . . .	62
-----------	----

## Ihre Ansprechpartner/-innen



### Sonja Krischbach

Fachbereichsleiterin

Telefon: 02065 770-123

E-Mail: [sonja.krischbach@bew.de](mailto:sonja.krischbach@bew.de)



### Helge Schwarze

Fachbereichsassistent

Telefon: 02065 770-127

E-Mail: [helge.schwarze@bew.de](mailto:helge.schwarze@bew.de)



### Claudia Booms

Fachbereichsleiterin Wappen-Veranstaltungen

Telefon: 0201 8406-835

E-Mail: [claudia.booms@bew.de](mailto:claudia.booms@bew.de)

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.BEW.DE/INHOUSE](http://WWW.BEW.DE/INHOUSE)



# Basiswissen Bodenschutz und Altlasten

## Fachliche und rechtliche Grundlagen für Einsteiger

### THEMEN

- ▷ Grundlegende Rechtsvorschriften
- ▷ Überblick über den Aufgabenbereich „Bodenschutz/Altlasten“
- ▷ Vorsorgender Bodenschutz
- ▷ Arbeitsschritte bei der Ermittlung und Sanierung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen
- ▷ Prüf-/Maßnahmenwerte der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)
- ▷ Maßnahmen zur Gefahrenabwehr bei Altlasten
- ▷ Maßnahmen zur Gefahrenabwehr bei großflächigen schädlichen Bodenveränderungen

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte aus Kommunal- und Landesbehörden sowie aus Gutachterbüros, die Aufgaben im Bodenschutz-Vollzug bzw. in der Bearbeitung bodenschutzrechtlicher Fragestellungen übernehmen sollen (Einsteiger/-innen); Hochschulabsolventen/-innen verwandter Fachrichtungen, die sich im Bereich Bodenschutz/Altlasten qualifizieren wollen.

### TERMINE

▲ 23.-24.03. / 05.-06.10. BEW-Duisburg

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

### DOZENTEN/-INNEN

**Sebastian Wolf**, Fachbereichsleiter, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Mareike Mersmann**, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Dr. Philipp Roth**, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Nikolaus Söntgerath**, Justitiar, AAV – Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung, Hattingen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	685,-
Verbandsmitglieder*	635,-
Bezirksregierungen und LANUK	500,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	550,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### IN KOOPERATION MIT



# Bodenschutz in der Planung

## Seminar für Mitarbeiter/-innen von Bodenschutz-, Landschaftsschutz- und Planungsbehörden sowie Gutachterbüros

### THEMEN

- ▷ Lebensraumfunktionen
- ▷ Biotopenentwicklungspotenzial
- ▷ Regler- und Pufferfunktion/natürliche Bodenfruchtbarkeit
- ▷ Reglerfunktion im Wasserhaushalt
- ▷ Klimafunktionen
- ▷ Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie private Gutachter/-innen, die im Rahmen von Planungs- und Zulassungsverfahren die Schutzwürdigkeit der Böden zu beurteilen haben.

### TERMIN

▲ 07.05. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Norbert Feldwisch**, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Feldwisch, Bergisch-Gladbach

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	440,-	415,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	415,-	390,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Bewertung von Bodenbelastungen für die Wirkungspfade „Boden – Mensch“ und „Boden – Pflanze“

## Richtige Interpretation von Prüfwerten und Anwendung der Ableitungsmethoden

### THEMEN

- ▷ Bewertung des Wirkungspfades „Boden – Mensch“
- ▷ Ableitung der Prüfwerte
- ▷ Bewertung von Schadstoffbelastungen in besonderen Fällen (Sport- und Bolzplätze, Hausgärten)
- ▷ Beurteilung des Wirkungspfades „Boden – Mensch“
- ▷ Weitere Sachverhaltsermittlung bei Prüfwert-überschreitung
- ▷ Bewertung des Wirkungspfades „Boden – Pflanze“
- ▷ Ableitung der Prüf- und Maßnahmenwerte
- ▷ Weitere Sachverhaltsermittlung
- ▷ Pfadübergreifende Bewertung
- ▷ Praxisfälle

### ZIELGRUPPE

Ingenieurbüros, Gutachter/-innen und Untersuchungsstellen sowie Beschäftigte der staatlichen und kommunalen Umweltverwaltung, die mit der Untersuchung und Bewertung von Bodenbelastungen befasst sind.

### TERMIN

▲ 29.04 BEW-Duisburg oder Online

### DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Philipp Roth**, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Monika Machtolf**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, IFUA Institut für Umwelt-Analyse GmbH, Bielefeld

**Gerald Krüger**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, IFUA Institut für Umwelt-Analyse GmbH, Bielefeld

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	545,-	520,-
Verbandsmitglieder*	505,-	480,-
Bezirksregierungen und LANUK	405,-	380,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	425,-	400,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Umgang mit Bodenmaterial und Bauschutt nach der Mantelverordnung

## Regelungen – Anwendungsbeispiele – Novellierungsüberlegungen

### THEMEN

- ▷ Einblick in das Thema anhand von Fallbeispielen
- ▷ Überblick über die aktuelle Rechtslage
- ▷ Ersatzbaustoffverordnung
- ▷ Abfallrecht, abfallrechtliche Einstufung
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen und Erlaubnisse
- ▷ Intelligentes Boden- und Baustellenmanagement
- ▷ Probenahme- und Analysevorschriften
- ▷ Die Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)
- ▷ Übung anhand von Fallbeispielen

Programmänderungen bleiben vorbehalten

### ZIELGRUPPE

Bauherren, Mitarbeiter/-innen von Bauunternehmen, Behörden, Planungs- und Gutachterbüros

### TERMINE

- 02.-03.03. / 03.-04.09. Online
- ▲ 23.-24.06. / 16.-17.11. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Klaus Blomquist**, Geschäftsführer, Altenbockum + Partner, Aachen

**Dr. Henning Blatt**, Rechtsanwalt, Franßen & Nusser Rechtsanwälte, Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	795,-	745,-
Verbandsmitglieder*	735,-	685,-
Bezirksregierungen und LANUK	630,-	580,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	655,-	605,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

### IN KOOPERATION MIT





## MODUL I: Bodenfunktionsbewertung trifft Bodenschutzkonzept AA603

Die Anwendung in Praxis und Verwaltung

### THEMEN 4 15

- ▷ Vermittlung von Grundlagenwissen zu den Bodenfunktionen nach BBodSchG
- ▷ Inhalte von Bodenschutzkonzepten
- ▷ Zusammenhänge von Bodenfunktionen und natürlichem Bodenaufbau
- ▷ Unterschiedliche Ansätze in den Bundesländern
- ▷ Feldbodenkundlicher Aufwand zur Ermittlung der Bodenfunktionen
- ▷ Instrumentarium der Funktionsbewertung
- ▷ Gesamtbewertung der Bodenfunktionen

### TERMINE MODUL I

▲ 23.03. / 02.11. BEW-Duisburg

## MODUL II: Die neue KA 6: Stadtböden und Altlasten im Fokus AA604

Was sich ändert und wie es in der Praxis funktioniert

### THEMEN 4 15

- ▷ Gesetzlich gültige Bodenkundliche Kartieranleitung KA 5 sowie die Neuerungen aus der KA 6
- ▷ Systematik und Struktur der Kartieranleitungen
- ▷ Umgang mit der KA 6 im Gelände: Standardisierte Aufnahme der verschiedenen Merkmale
- ▷ Technogene Substrate und Bestimmungsübung
- ▷ Berechnungen des Wasser- und Nährstoffhaushalts anhand der aufgenommenen Parameter
- ▷ Vorgehen nach der alten DIN 4022 und den neuen ISO 14688/14689 sowie DIN 18196
- ▷ Überschneidungen mit der ErsatzbaustoffV

### TERMINE MODUL II

▲ 24.03. / 03.11. BEW-Duisburg

## MODUL III: Schnupperkurs Bodenkundliche Baubegleitung AA605

Erste Orientierung für Behörden und Umwelfachleute

### THEMEN 4 15

- ▷ Aufgaben der BBB und gesetzlich gültige Grundlagen
- ▷ Klärung zentraler Begrifflichkeiten
- ▷ Bodenschutz im Baukontext
- ▷ Schnittstelle zwischen Planung, Ausführung, Aufsicht und BBB herstellen
- ▷ Typische Konflikte und Herausforderungen bei Baumaßnahmen

### TERMINE MODUL III

▲ 25.03. / 04.11. BEW-Duisburg

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Sachverständigen- und Ingenieurbüros sowie der Umweltbehörden, die im vorsorgenden Bodenschutz tätig sind, Bodenfunktionsbewertungen oder Bodenschutzkonzepte selbst erstellen oder in Auftrag geben. Darüber hinaus diejenigen, die zukünftig erste Berührungspunkte mit der Bodenkundlichen Baubegleitung haben bzw. Baustellen überwachen, auf denen diese tätig sind.

### DOZENT

**Prof. em. Dr. Helmut Meuser**, Hochschule Osnabrück, Fakultät A&L Bodenschutz und Boden-sanierung, Osnabrück

### TEILNAHMEPREISE JE MODUL IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	445,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Behörden und Kommunen*	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### KOMBINATIONS-TEILNAHMEPREISE IN € (3 MODULE)

### PRÄSENZ

Regulär*	1.190,-
Verbandsmitglieder*	1.070,-
Behörden und Kommunen*	850,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## Asbest im Boden AA602 NEU

### Risiken, Vorkommen und Bewertung

#### THEMEN 3 4 15

- ▷ Eigenschaften und Risiken von Asbest
- ▷ Ursachen für das Vorkommen und Verhalten von Asbest im Boden
- ▷ Sichtprüfung und Probenahme bei (potentiell) asbesthaltigem Boden
- ▷ Methoden der Laboruntersuchung bei (potentiell) asbesthaltigem Boden
- ▷ Rechtsbereiche und Behördenzuständigkeiten
- ▷ Arbeitsschutz beim Umgang mit asbesthaltigem Boden
- ▷ Ansätze zur Bewertung für den Wirkungspfad Boden – Mensch
- ▷ World Café: Offener Erfahrungsaustausch an Thementischen auf Grundlage der anfangs ausgefüllten Fragekarten; wechselnde Thementische möglich

#### TERMIN

▲ 30.06. BEW-Duisburg

#### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus den Bereichen Umwelttechnik, Boden- und Abfallwirtschaft, Sachverständigenwesen, Ingenieur- und Umweltplanungsbüros, sowie Behördenmitarbeiter/-innen und Personen, die sich mit Altlasten, Bodenuntersuchungen und der Sanierung von kontaminierten Flächen befassen.

#### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Michael Kerth**, vereidigter Sachverständiger für Bodenschutz und Altlasten, Sachverständigenbüro Dr. Michael Kerth, Horn-Bad Meinberg

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ

Regulär*	595,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Behörden und Kommunen*	415,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## PFAS in Boden und Grundwasser AA577

### Erfassung, Untersuchung und Sanierung

#### THEMEN 3 4 6 15

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

#### HINWEISE

Das Seminar ist gleichzeitig eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gemäß § 8 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten des Landes Nordrhein-Westfalen (SU-BodAV NRW).

#### ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Gutachterbüros sowie Mitarbeiter/-innen der staatlichen und kommunalen Umweltverwaltung, welche mit der Altlastenbearbeitung betraut sind, insbesondere mit der Gefährdungsabschätzung Boden – Gewässer.

#### TERMIN

▲● 12.11. BEW-Duisburg oder Online

#### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Mareike Mersmann**, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	570,-	545,-
Verbandsmitglieder*	530,-	505,-
Bezirksregierungen und LANUK	410,-	385,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	490,-	465,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Erfassung und Gefährdungsabschätzung von altlastenverdächtigen Flächen und Verdachtsflächen

## Methoden zur Ermittlung und Sanierung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen

### THEMEN

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

### ZIELGRUPPE

Dieses Seminar ist geeignet für Mitarbeiter/-innen von Ingenieur- und Gutachterbüros sowie Beschäftigte der staatlichen und kommunalen Umweltverwaltung, die mit der Untersuchung und Bewertung von altlastverdächtigen Flächen/Verdachtsflächen und Altlasten/schädlichen Bodenveränderungen befasst sind.

Es ist gleichzeitig eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gemäß § 8 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten des Landes Nordrhein-Westfalen (SU-BodAV NRW).

### TERMIN

 19.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Sebastian Wolf**, Fachbereichsleiter, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht

## Angewandte Bodenkunde – Technologe Substrate – Mindestdatensatz

### THEMEN

- ▷ **Einführung in die angewandte Bodenkunde**
  - ▶ Erkennen und Beschreiben der diagnostischen Horizonte und Prozesse in Böden
- ▷ **Inhalt und Aufbau der neuen Bodenkundlichen Kartieranleitung KA6**
  - ▶ Mindestdatensatz bei der Altlastensanierung
  - ▶ Gegenüberstellung DIN EN ISO 14688 (ehem. DIN 4022)
- ▷ **Bodenkundliche Ansprache von anthropogen beeinflussten Böden/Altlasten**
  - ▶ Erkennen und Ansprechen von technogenen Substraten (Praxisübung)
- ▷ **Fallbeispiele aus der gutachterlichen Praxis**
- ▷ **Exkursion am 2. Tag zum Landschaftspark Duisburg-Nord**

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Ingenieur- und Gutachterbüros, Beschäftigte von Bodenschutzbehörden mit bodenkundlichem Grundlagenwissen, die im Außendienst arbeiten oder Feldprotokolle interpretieren können müssen.

### TERMIN

 06.-07.05. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dr. Bernd Steinweg**, Abteilungsleiter „Abfall, Bodenschutz und Altlasten“, Amt für Technischen Umweltschutz, Kreis Viersen

**Dipl.-Geogr. Dr. Lutz Makowsky**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, IFUA – Institut für Umwelt-Analyse GmbH, Bielefeld

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	730,-	PRÄSENZ
Verbandsmitglieder*	680,-	
Bezirksregierungen und LANUK	570,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	630,-	

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Modellgestützte Sickerwasserprognose mit Altex-1D

Die neue Version von Altex-1D im Praxiseinsatz

## THEMEN

- ▷ **Einführung in die Sickerwasserprognose**
  - ▶ Rechtlicher Rahmen
  - ▶ Arbeitshilfen der LABO
- ▷ **Kernelemente der Sickerwasserprognose**
  - ▶ Standortbeschreibung
  - ▶ Quelltermcharakteristik
  - ▶ Transportbetrachtung
- ▷ **Einführung in ALTEX-1D**
- ▷ **Praktische Anwendung ALTEX-1D – Übungen am PC**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Umweltbehörden sowie von Ingenieur- und Gutachterbüros, die sich mit Fragen der Gefährdungsabschätzung Boden – Grundwasser bei der Altlastenbearbeitung befassen.

## TERMIN

▲ 08.-09.06. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Bernhard Engeser**, Referent, Referat „Grundwasser, Abfall und Altlasten“, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) Niedersachsen, Hannover

**Sebastian Wolf**, Fachbereichsleiter, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	710,-
Verbandsmitglieder*	660,-
Bezirksregierungen und LANUK	575,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	635,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krishbach@bew.de, 02065 770-123

# Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten

Online-Workshop zum Einsatz und zu den Möglichkeiten von MNA-Konzepten bei Sanierungsmaßnahmen

## THEMEN

- ▷ **Einführung und naturwissenschaftliche Hintergründe**
- ▷ **Untersuchung und Charakterisierung von Schadstoffquellen**
  - ▶ Methoden zur Frachtbetrachtung, Anwendungsbeispiele und -grenzen
  - ▶ Prognose zur Schadstoffentwicklung
- ▷ **Erstellung eines MNA-Konzeptes am Beispiel eines konkreten Sanierungsfalls**
- ▷ **Praktische Übungen**
  - ▶ Fallbeispiele in Gruppenarbeit
  - ▶ Vorstellung der Ergebnisse
  - ▶ Abschlussdiskussion und Bewertung
  - ▶ Erfahrungsaustausch

## ZIELGRUPPE

Gutachter/-innen und Sachverständige, die mit der Sanierungsplanung beauftragt werden und Behördenvertreter/-innen, die über die Einbindung von MNA-Konzepten entscheiden müssen.

## TERMIN

- 27.04. Online

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Stefan Schroers**, Referatsleiter, Referat IV-4, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dr. Peter Martus**, Manager Evironmental Services, Aecom, Frankfurt

## TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	575,-
Verbandsmitglieder*	535,-
Bezirksregierungen und LANUK	430,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	480,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krishbach@bew.de, 02065 770-123

# Rückbau und Sanierung von Gebäuden AA556

Vom richtigen Umgang mit kontaminierter Bausubstanz

## THEMEN 3 4

- ▷ **Gebäudeschadstoffe**
- ▷ **Erkennen, messen und bewerten**
- ▷ **Gebäudeerfassung**
  - ▷ Massen, Baustoffe und Schadstoffe
- ▷ **Verwertung und Entsorgung**
- ▷ **Sicherheitsplanung**
  - ▷ Baustellenverordnung, DGUV 101-004, TRGS 524 (ehem. BGR 128, VBG A1 und C22)
- ▷ **Planung von Rückbaumaßnahmen**
  - ▷ Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe
- ▷ **Planung am Fallbeispiel**
  - ▷ Gebäudeerfassung, Schadstofffassung, Rückbau, Entsorgung und Kosten
- ▷ **Diskussion und Fragen**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Ingenieur- und Architektenbüros, Planer/-innen, Facilitymanagement von Kommunen, Wohnungsbaugesellschaften, Bauträger, Bauherren, Baufirmen, Abbruchunternehmen, Bau- und Umweltbehörden

## TERMINE

- 08.06. Online
- ▲ 10.12. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes, Mülheim an der Ruhr

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	545,-	520,-
Verbandsmitglieder*	505,-	480,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Fachkunde-Lehrgang nach TRGS 524/DGUV 101-004 (BGR128) – Arbeiten in kontaminierten Bereichen AA525

Erwerb der speziellen Fachkunde

## THEMEN 3 4

- ▷ Bodenkontamination, Brandschaden, Gebäudekontamination
- ▷ Rechtliche Grundlagen (GefahrstoffVO, TRGS)
- ▷ Messtechnik und Messplan
- ▷ Fallbeispiel Emscher
- ▷ Schadstoffbewertung
- ▷ Arbeitsverfahren
- ▷ Inhalt TRGS 524/DGUV 101-004
- ▷ Beurteilung von Gefahrstoffen
- ▷ SiGePlan, A&S-Planung
- ▷ Ermittlung und Beurteilung von Gefahren durch den Auftraggeber
- ▷ Schutzmaßnahmen – Rangfolge, PSA
- ▷ Technisch, organisatorische Schutzmaßnahmen
- ▷ Arbeitsmedizinische Vorsorge und Erste Hilfe, Notfallplanung
- ▷ A+S-Plan
- ▷ Gruppenarbeit: Bodenkontaminationen, inkl. Darstellung, Auswertung und Besprechung der Ergebnisse
- ▷ Verantwortungsstrukturen – Leitung, Aufsicht, Haftung
- ▷ Prüfung (45 Minuten)

## ZIELGRUPPE

Sachverständige, Bauträger, Projektentwickler/-innen, Sanierungspflichtige, Bauleiter/-innen, Mitarbeiter/-innen in Ingenieurbüros und Behörden, die Arbeiten in kontaminierten Bereichen beauftragen, beaufsichtigen oder bearbeiten.

## TERMINE

- ▲ 17.-19.03. / 29.09.-01.10. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	1.460,-	
Verbandsmitglieder*	1.340,-	

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Auffrischung der Fachkunde zur TRGS 524/DGUV 101-004 (BGR128) AA524

Fortbildung für Fachkundige nach TRGS 524

## THEMEN 3 4

- ▷ Übersicht der Änderungen für Tätigkeiten mit Kontaminationen
- ▷ Gefahrstoffverordnung
- ▷ Verordnung über die Arbeitsmedizinische Vorsorge ArbMedVV
- ▷ TRGS 524
- ▷ Arbeitsbereiche, Arbeitsverfahren
- ▷ Persönliche Schutzausrüstung
- ▷ Gefährdungsbeurteilung, Schutzmaßnahmen
- ▷ Verantwortungsstrukturen

## ZIELGRUPPE

Sachverständige, Bauträger, Projektentwickler/-innen, Sanierungspflichtige, Bauleiter/-innen, Mitarbeiter/-innen in Ingenieurbüros und Behörden, die Arbeiten in kontaminierten Bereichen beauftragen, beaufsichtigen oder bearbeiten und die die Sachkunde nach BGR 128 bereits abgelegt haben.

## TERMINE

- 10.02. / 09.09. Online

## DOZENT

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	455,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Anforderungen an den Ausgangszustandsbericht (AZB) AA575

Basiswissen zu AZB, Rückführung und Überwachung

## THEMEN 4 6 15

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

## ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber und Unternehmen, die unter die IED fallen, Gutachter/-innen und Behördenvertreter/-innen, die mit der Aufstellung und Bewertung der AZB beschäftigt sind.

## TERMIN

- 24.02. Online, halbtägig

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Silvia Strecker**, Referatsleiterin, Referat VIII A3, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	295,-
Verbandsmitglieder*	255,-
Bezirksregierungen und LANUK	205,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	225,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## Effektiver Bodenschutz auf Baustellen

Mit vorsorgenden Maßnahmen den Boden schützen und Folgekosten vermeiden

### THEMEN

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte in Bodenschutzbehörden, Ingenieur- und Planungsbüros, Vorhabenträger, technische Bauleitung sowie Vertreter/-innen der bodenkundlichen und ökologischen Baubegleitung und der Land- und Forstwirtschaft

### TERMIN

▲ 25.11. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Norbert Feldwisch**, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Feldwisch, Bergisch-Gladbach

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	545,-	520,-
Verbandsmitglieder*	505,-	480,-
Bezirksregierungen und LANUK	405,-	380,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	455,-	430,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## Gesteinsansprache bei der Altlastenbearbeitung

Natürliche und technologene Gesteine sicher bestimmen

### THEMEN

- ▷ Grundlagen der Gesteinskunde
- ▷ Übersicht natürlicher Gesteine und ihre Verwendung in Deutschland
- ▷ Technologene Gesteine/Ersatzbaustoffe – Entstehung, Verwendung und Schadstoffpotenziale
- ▷ Grundlagen der Gesteinsansprache in praktischen Übungen

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Bodenschutzbehörden, Ingenieurbüros und Baufirmen, die mit dem Aus- oder Einbau von Boden- und Gesteinsmaterial oder der Sanierung von Böden oder Brachflächen beschäftigt sind.

### TERMIN

▲ 13.10. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dr. Bernd Steinweg**, Abteilungsleiter „Abfall, Bodenschutz und Altlasten“, Amt für Technischen Umweltschutz, Kreis Viersen

**apl. Prof. Dr. Stefan Harnischmacher**, Institut für Physische Geographie, Philipps-Universität, Marburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	545,-	520,-
Verbandsmitglieder*	505,-	480,-
Behörden und Kommunen*	460,-	430,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## THEMEN

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

## ZIELGRUPPE

Das Forum ist eine Diskussionsplattform für Mitarbeiter/-innen von Behörden, Ingenieurbüros, Banken und Versicherungen, die sich in ihrer täglichen Praxis mit dem Vollzug bodenschutz- und altlastenrechtlicher Regelungen befassen und auseinandersetzen.

## TERMIN

▲ 21.-22.09. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Stefan Schroers**, Referatsleiter, Referat IV-4, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	730,-	680,-
Verbandsmitglieder*	680,-	630,-
Bezirksregierungen und LANUK	580,-	530,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	620,-	570,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## IN KOOPERATION MIT



# Zukunft. Auf gutem Grund.

Der AAV –  
Eine Kooperation des  
Landes, der Kommunen  
und der Wirtschaft in  
Nordrhein-Westfalen

Postfach 80 01 47 | 45501 Hattingen | Ruhrhang 2 | 45525 Hattingen  
Telefon: 02324 5094-0 | E-Mail: info@aav-nrw.de | Internet: www.aav-nrw.de

# Eigenschaften und Bewertung der Ersatzbaustoffe sowie Umsetzung der EBV in der Praxis AA569

Ein Praxis-Workshop zum Umgang mit den zugelassenen Ersatzbaustoffen

**THEMEN** 4 15

## ▷ **Identifikation der unterschiedlichen Ersatzbaustoffe nach EBV**

- ▶ Praktische Übungen mit Handstücken verschiedener Substrate

## ▷ **Entstehung und Eigenschaften der einzelnen Ersatzbaustoffe**

- ▶ Industrielle Entstehungsprozesse (z.B. Eisenhütten, Verbrennungs- oder Recyclinganlagen)
- ▶ Physikochemische Eigenschaften jenseits der Schadstoffproblematik
- ▶ Schadstoffgruppen wie Metalle, PAK und PCB als Verursacher der Substratbelastungen

## ▷ **Vorstellung der Ersatzbaustoffverordnung**

- ▶ Vorstellung der wesentlichen Inhalte

## ▷ **Bewertung (Materialwerte aller Schadstoffe), Einsatzmöglichkeiten und Lieferscheinvorgaben**

- ▶ Praktische Übung

## ▷ **Vergleich der neuen EBV mit den Bestimmungen der LAGA**

- ▶ Unterschiede zu TR Boden und TR Bauschutt

**ZIELGRUPPE**

Sachverständige, Bauträger, Projektentwickler/-innen und Planer/-innen, Sanierungspflichtige, Bauleiter/-innen, Mitarbeiter/-innen in Ingenieurbüros für Altlasten und Bodenschutz, Entsorgungsbetrieben, Straßenbau und Behörden, Bodenkundliche Baubegleiter/-innen

**TERMINE**

▲ 26.03. / 30.11. BEW-Duisburg

**DOZENT**

**Prof. em. Dr. Helmut Meuser**, Hochschule Osnabrück, Fakultät A&L Bodenschutz und Boden sanierung, Osnabrück

**TEILNAHMEPREISE IN €**

**PRÄSENZ**

Regulär\* ..... 585,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 545,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**ANSPRECHPARTNERIN**

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# (Mikro-)Plastik im Boden AA601 NEU

Ursachen, Auswirkungen und Lösungsansätze

**THEMEN** 3 4 6 15

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

**ZIELGRUPPE**

Vertreter/-innen aus dem kommunalen Bodenschutz, Mitarbeiter/-innen von Straßen.NRW sowie Landesbetrieb Wald und Holz NRW, der Landesämter und Universitäten, darüber hinaus von landwirtschaftlichen Betrieben.

**TERMIN**

- 02.02. Online

**VERANSTALTUNGSLEITER**

**Dr. Chris Bamminger**, Referent, Ministerium für Umwelt, Natur und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**TEILNAHMEPREISE IN €**

**ONLINE**

Regulär\* ..... 270,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 250,-  
Behörden und Kommunen\* ..... 250,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**ANSPRECHPARTNERIN**

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# KI-gestützt in die Zukunft der (Altlasten-)Sanierung AA598 NEU

Autonome Baumaschinen unterstützen bei Dekontamination in menschenfeindlicher Umgebung

## THEMEN 4 15

- ▷ KI-Systeme zur Umwelterfassung und Interpretation der Umgebung
- ▷ Autonome Baumaschinen (Kettenbagger, Unimog oder Radlader)
- ▷ Gefahrstoffhandhabung
- ▷ Umlagerung von Fässern
- ▷ Sortierung einer ehem. Hausmülldeponie
- ▷ Einsatz im Rückbau kerntechnischer Anlagen
- ▷ Kampfmittelbergung
- ▷ Einsatz von Copilot für die Fernoperation autonomer, mobiler Arbeitsmaschinen

Programmänderungen bleiben vorbehalten.

## ZIELGRUPPE

Fachleute aus dem Umwelt- und Bausektor, mit Interesse an innovativen Lösungen mit KI-Unterstützung.

## TERMIN

- 05.02. Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr.-Ing. Philipp Woock**, Gruppe „Autonome Robotersysteme“, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB Autonome Robotersysteme, Karlsruhe  
Weitere Dozenten/-innen dieser Veranstaltung finden Sie unter [www.bew.de/aa598](http://www.bew.de/aa598)

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	295,-
Verbandsmitglieder*	275,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

[sonja.krischbach@bew.de](mailto:sonja.krischbach@bew.de), 02065 770-123

## BEW-TAGUNGSRaumVERMIETUNG

### IHRE VERANSTALTUNG IST BEI UNS IN GUTEN HÄNDEN

Ob interne Schulung, Strategie-Workshop oder kreatives Team-Meeting – in unseren Bildungszentren in Duisburg oder Essen finden Sie den idealen Raum für Ihre eigene Veranstaltung. Wir schaffen den optimalen Rahmen und begleiten Sie professionell vom ersten Kontakt bis zum erfolgreichen Abschluss. Gern erstellen wir Ihnen ein individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.

### PROFITIEREN SIE VON UNSEREN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Modern ausgestattete und vielseitig nutzbare Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell auf Ihre Wünsche angepasst und zugeschnitten
- ▷ Professioneller Rundum-Service durch unser erfahrenes Event-Team
- ▷ Hochwertige Bewirtung vor Ort in unseren eigenen Restaurants und Bistros
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten direkt im Haus
- ▷ Planung und Durchführung von Online-Schulungen in unseren virtuellen Tagungsräumen

### WEITERE INFORMATIONEN

auf Seite 262-263 oder unter:  
[www.bew.de/tagungsraum](http://www.bew.de/tagungsraum)



# B·E·W



# Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98 AA543

Seminar zum Nachweis der Sach- oder Fachkunde

THEMEN 4 15

- ▷ **Weitere rechtliche Grundlagen und geltende Normen**
  - ▷ DIN EN 932-1, DIN 19747, DIN 19698-1
- ▷ **Grundlagen der Probenahme**
  - ▷ Bedeutung, Ziele und Anforderungen der Probenahme
  - ▷ Probenahme an wichtigen Abfall- und Wertstoffen
  - ▷ Probenahme von kontaminierten Böden
- ▷ **Probenahmeprotokoll**
  - ▷ Aufbau und Inhalte eines Protokolls
  - ▷ Zusätzliche Angaben und Ergänzungen
  - ▷ Schutzausrüstung
  - ▷ Probenahmegeräte und Hilfsmittel, Gefäße, Menge
- ▷ **Durchführung der Probenahme**
  - ▷ Erläuterungen zur Vorgehensweise
  - ▷ Praktische Erstellung eines Probenahmeprotokolls
  - ▷ Aufwand einer repräsentativen Probenahme
- ▷ **Probenvorbehandlung**
  - ▷ Konservieren und Transport von Proben
- ▷ **Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme**
  - ▷ Mögliche Folgekosten
  - ▷ Haftungs- und strafrechtliche Verantwortung

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus der Entsorgungswirtschaft, der Kommune und Ingenieurbüros, die als Probenehmer/-innen tätig sind oder Analyseergebnisse bewerten müssen.

TERMINE

▲ 18.02. / 14.04. / 09.06. / 08.09. / 07.11. / 08.12.  
BEW-Duisburg

DOZENT

**Dr. Georg Szczendzina**, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Probenehmer, Freiberufler und Sachverständiger der Industrie- und Handelskammer, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 495,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 455,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNER

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98 – Online-Auffrischkurs für Probenehmer AA541

Auffrischungsseminar zum Nachweis der Sach- oder Fachkunde

THEMEN 4 15

- ▷ Grundlagen der Probenahme
- ▷ Rechtliche Vorgaben und geltende Normen (DIN EN 932-1, DIN 19747, DIN 19698-1 etc.)
- ▷ Probenahmeplan
- ▷ Probenahmeprotokoll
- ▷ Vorbereitung zur Probenahme
- ▷ Durchführung der Probenahme
- ▷ Probenvorbehandlung
- ▷ Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme
- ▷ Weitere Themen
  - ▷ Unsicherheiten im Rahmen der Probenahme
  - ▷ Fehler bei der Probenahme
  - ▷ statistisches Grundwissen

ZIELGRUPPE

Sachkundige oder Fachkundige aus den Bereichen Umweltmanagement und Abfall-/Entsorgungswirtschaft, der öffentlichen Verwaltung oder den Überwachungsbehörden bzw. aus Labor- und Prüfstellen, die nach DIN EN ISO/IEC 17025 und nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditiert sind, sowie aus Ingenieurbüros, die in der Altlastensanierung oder dem Bodenschutz als Probenehmer tätig sind, Probenahmen planen oder Analyseergebnisse bewerten müssen.

TERMINE

● 05.03 / 12.05. / 18.06. / 15.10. Online

DOZENT

**Dr. Georg Szczendzina**, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Probenehmer, Freiberufler und Sachverständiger der Industrie- und Handelskammer, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär\* ..... 470,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 430,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## Aktuelle Entwicklungen in der Abfall-, Boden- und Altlastenuntersuchung

### THEMEN

- ▷ Neue Entwicklungen in der Normung oder Gesetzgebung
- ▷ Informationen aus den Bereichen: Probenahme, Probenvorbereitung, Elutionsverfahren, Analyseverfahren
- ▷ Qualitätsmanagement/Ringversuche
- ▷ Bewertung von Ergebnissen
- ▷ Praxiswerkstatt: Erfahrungsaustausch zu aktuellen Fällen aus dem Auditorium

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung sowie Angehörige von nichtstaatlichen Stellen, z.B. Ingenieurbüros, die gutachterlich mit Abfall-, Boden- und Altlastenfragen befasst sind. Als weitere Zielgruppe sind auch Laborleiter/-innen angesprochen, die sich mit Fragen der Umweltanalytik befassen.

### TERMIN

▲ 10.03. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dr. Regina Will**, Leiterin Fachbereich 65 „Labor Abwasser/Feststoffe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUK), Herten

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	430,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Chemie für den Arbeitsalltag

### Grundlagen verstehen und anwenden

### THEMEN

- ▷ Atomaufbau
- ▷ Aufbau des Periodensystems
- ▷ Bindung durch Ladung vs. Elektronenpaarung
- ▷ Wann bilden sich Salze, wann Moleküle?
- ▷ H<sub>2</sub>O – Ein besonderes Molekül
- ▷ Metallische Bindung
- ▷ Komplex-Bindung
- ▷ Aggregatzustände
- ▷ Säure-Basen-Reaktionen
- ▷ Funktionsweise eines Katalysators
- ▷ Redox-Reaktionen
- ▷ Beispiele aus der organischen und anorganischen Chemie

### ZIELGRUPPE

Alle Mitarbeiter/-innen (z.B. aus Ingenieurbüros und Behörden), die im Umweltbereich Kontakt zu Chemie haben und ihr Grundwissen auffrischen wollen.

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache.  
Aktuelle Informationen finden Sie unter:  
[www.bew.de/aa580](http://www.bew.de/aa580)

### DOZENT

**Dr. Thomas Oberlack**, ehem. Geschäftsführer, STENAU Sonderabfalltransporte und Wertstoffaufbereitungs GmbH, Ahaus

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	490,-
Verbandsmitglieder*	450,-
Behörden und Kommunen*	390,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Akkreditierungspflicht: Was jetzt für die Probenahme von Böden gilt!

AA606 NEU

Warum Prüflaboratorien und Untersuchungsstellen gemäß BBodSchV künftig DIN EN ISO/IEC 17025/17020 erfüllen müssen

THEMEN 4 15

## ▷ Akkreditierung von Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025:

- ▷ Prüflaboratorien, die physikalisch-chemische und chemische Analysen von Bodenproben durchführen
- ▷ Norm DIN EN ISO/IEC 17025 beschreibt die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien
- ▷ Prüfung der technischen Kompetenz, Ausrüstung und Qualitätsmanagementsysteme, um Analysen korrekt durchzuführen

## ▷ Akkreditierung von Untersuchungsstellen nach DIN EN ISO/IEC 17020:

- ▷ Untersuchungsstellen, die Probenahmen von Böden und Grundwasser auf Altlastverdachtsflächen oder Altstandorten durchführen
- ▷ Norm DIN EN ISO/IEC 17020 beschreibt die Kompetenz von Untersuchungsstellen
- ▷ Prüfung der fachgerechten Probenahme nach den Vorgaben der BBodSchV

## ZIELGRUPPE

Ingenieurbüros, Umweltlabore, Prüfstellen, Fachgutachter/-innen – alle, die Probenahmen durchführen und eine Akkreditierung anstreben oder planen.

## TERMIN

Der Termin befindet sich in Abstimmung. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/aa606](http://www.bew.de/aa606)

## DOZENT

**Dr. Georg Szczendzina**, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Probenehmer, Freiberufler und Sachverständiger der Industrie- und Handelskammer, Herten

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	490,-	465,-
Verbandsmitglieder*	450,-	425,-
Behörden und Kommunen	390,-	365,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

[sonja.krischbach@bew.de](mailto:sonja.krischbach@bew.de), 02065 770-123

## BEW-TAGUNGSHOTELS

### STARTEN SIE ENTSPANNT IN DEN TAG

Unsere Tagungshotels in Duisburg und Essen bieten unseren Teilnehmer/-innen und sonstigen Interessenten die Möglichkeit, direkt vor Ort zu übernachten. Dadurch vermeiden Sie lange Anfahrten vor und während der Veranstaltungstage und können ausgeruht und entspannt sowie mit einem umfangreichen Frühstück in den Tag starten!

### UNSERE TAGUNGSHOTELS BIETEN IHNEN:

- ▷ 60 Einzelzimmer (Duisburg), 54 Doppel- und 16 Einzelzimmer (Essen)
- ▷ Pro Standort zwei behindertengerechte Einzelzimmer
- ▷ Alle Zimmer mit DU/WC und TV
- ▷ Umfangreiches Frühstücksbuffet in unseren Restaurants
- ▷ Kostenlose Parkplätze und Stromtankstellen für E-Autos
- ▷ Kostenloser Internetzugang

### WEITERE INFORMATIONEN

[www.bew.de/hotel](http://www.bew.de/hotel)



# BEW



# Rechtliche Instrumente zur Bewältigung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen

## THEMEN

- ▷ Grundlagen des Verwaltungshandelns der Umweltbehörde
- ▷ Übersicht über informelles Verwaltungshandeln, Ordnungsverfügung, öffentlich-rechtlicher Vertrag und Verbindlicherklärung eines Sanierungsplanes; Rechtsschutzmöglichkeiten
- ▷ Rechtliche Anforderungen an den Erlass von Untersuchungs- und Sanierungsanordnungen
- ▷ Workshop/praktische Übung: Die rechtmäßige/rechtssichere Ordnungsverfügung
- ▷ Rechtliche Anforderungen an öffentlich-rechtliche Verträge
- ▷ Workshop/praktische Übung: Der wirksame und sachgerechte öffentlich-rechtliche Sanierungsvertrag
- ▷ Rechtliche Anforderungen an die Verbindlicherklärung eines Sanierungsplans
- ▷ Workshop/praktische Übung: Die rechtmäßige/rechtssichere Verbindlicherklärung

## ZIELGRUPPE

Bodenschutz-/Umweltbehörden, Ordnungspflichtige, Grundstückseigentümer/-innen, Liegenschaftsgesellschaften, Sachverständige und Gutachter/-innen, Unternehmensjuristen/-innen und Rechtsanwälte/-innen

## TERMIN

▲ 29.-30.06. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Nikolaus Söntgerath**, Justitiar, AAV – Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung, Hattingen

**Christoph Schmäzger**, Dez. 52, Bezirksregierung Arnsberg

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	670,-
Bezirksregierungen und LANUK	570,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	630,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## IN KOOPERATION MIT



# Zulassungsvoraussetzungen für Sachverständige nach §18 BBodSchG

## THEMEN

- ▷ Begrüßung und Einführung durch das MUNV und/oder LANUK
- ▷ Zulassungsverfahren: Inhalte und Ablauf
- ▷ Formale Zulassungsvoraussetzungen und persönliche Eignung
- ▷ Überblick über die verschiedenen Zulassungsregelungen in den Bundesländern
- ▷ Was sind "Personen mit vergleichbarer Sachkunde"?
- ▷ Inhaltliche Voraussetzungen der besonders häufig nachgefragten Sachgebiete
- ▷ Struktur und Inhalt einer Arbeitsprobe
- ▷ Aufbau und Ablauf eines Fachgesprächs
- ▷ Hemmnisse und Hürden im Zulassungsverfahren

## ZIELGRUPPE

Naturwissenschaftler/-innen, Ingenieure/-innen und Beratende, die auf dem Gebiet der Erkundung, Bewertung und Sanierung von Altlasten, die zukünftig eine Sachverständigentätigkeit anstreben.

## TERMIN

▲ 03.02. BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Michael Kerth**, vereidigter Sachverständiger für Bodenschutz und Altlasten, Sachverständigenbüro Dr. Michael Kerth, Horn-Bad Meinberg

Weitere Dozenten/-innen dieser Veranstaltung finden unter [www.bew.de/aa590](http://www.bew.de/aa590)

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	325,-
Verbandsmitglieder*	295,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

# Einführung in das Bodenschutzrecht AA600

Interaktive 3-teilige Online-Live-Training-Reihe zu den rechtlichen Grundlagen des BBodSchG und der BBodSchV

## THEMEN 4

- ▷ **Grundlagen des Bodenschutzrechts**
  - ▷ Was ist eine schädliche Bodenveränderung?
  - ▷ Wann und für wen besteht eine Untersuchungspflicht nach dem BBodSchG?
  - ▷ Wann führen die Ergebnisse der Untersuchungen zu einer Sanierungspflicht nach dem BBodSchG?
- ▷ **Rechtliche Grundlagen in der Altlastenbearbeitung**
  - ▷ Wer ist zur Sanierung verpflichtet? Wie ist es, wenn mehrere Personen sanierungspflichtig sind? Wann sind Pflichten verjährt?
  - ▷ Welche rechtlichen Vorgaben gibt es für die Sanierungsplanung und -durchführung?
  - ▷ Welche Aspekte sind bei Altlasten im Baugenehmigungsverfahren zu beachten?
- ▷ **Vorsorgender Bodenschutz in BBodSchG und BBodSchV?**
  - ▷ Darstellung der aktuellen Vorsorgewerte, zulässige Zusatzbelastungen und Anforderungen an das Aufbringen und Einbringen von Materialien auf oder in den Boden
  - ▷ Darstellung von bodenbezogenen Vorsorgepflichten außerhalb des BBodSchG
  - ▷ Aktuelles zum Stand der Rechtssetzung im Bodenschutzrecht auf EU-Ebene und auf nationaler Ebene

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte in Umweltbehörden, Bau- und Planungsämtern, Industriebetrieben, Liegenschaftsämtern, Wohnungsbaugesellschaften, Landwirtschaftskammern, Ingenieurbüros, Baugewerbe und Untersuchungsämtern, die mit bodenschutzrechtlichen Themen befasst sind und Einsteiger/-innen in das Thema Bodenschutzrecht.

## TERMINE

- 20.04., 22.04. und 24.04. Online, je 10:00-11:30 Uhr
- 07.09., 09.09. und 11.09. Online, je 10:00-11:30 Uhr

## DOZENT

**Nikolaus Söntgerath**, Justitiar, AAV – Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung, Hattingen

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär\* ..... 295,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## IN KOOPERATION MIT



## VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Altlastensanierung – Erfahrungen und aktuelle Aspekte zur Konzeption und Durchführung**
- ▷ **Überwachung und Verteidigung von Deichen**
- ▷ **Bodenkundlicher Kartierkurs**
- ▷ **Feldbodenkunde**
- ▷ **Chemische Grundlagen: AufbauSeminar zu Schadstoffen im Boden: Vorkommen, Eigenschaften und mehr**

## ARBEITSSICHERHEIT

▷ Arbeitsschutz im Störfallwesen  SA400	64
▷ Grundlehrgang zum/zur Sicherheitsbeauftragten SA232	64
▷ Arbeitssicherheit Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte SA236	65
▷ Arbeitssicherheit Fortbildung für SiFa und Si-Ingenieure SA233	65
▷ Einstieg in abwassertechnische Anlagen und Rettung aus engen Räumen  SA231	66
▷ Fachkunde zum Freimessen von engen Räumen SA234	66
▷ Fortbildung für Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen nach DGUV Regel 113-004 und Auffrischung Fachkunde „Freimessen“ nach DGUV 313-002 SA235	67
▷ Leitern, Tritte und Fahrgerüste prüfen SA239	67
▷ Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKFT) SA267 <b>NEU</b>	68
▷ Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) SA268 <b>NEU</b>	68

## GEFAHRGUT UND GEFAHRSTOFFE

▷ Beauftragte Personen: Grundkurs für den Verkehrsträger Straße (ADR) SA106	69
▷ Beauftragte Personen: Auffrischung für den Verkehrsträger Straße (ADR) SA107	69
▷ Grundlehrgang nach TRGS 520 SA111	70
▷ Fortbildung nach TRGS 520 und Beauftragte Personen nach ADR SA112	70
▷ Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 3 SA109	71
▷ Asbest-Fortbildungslehrgang für Sachkundige gemäß TRGS 519 Anlage 3 SA110	71
▷ Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 4c SA108	72
▷ Asbest-Fortbildungslehrgang für Sachkundige gemäß TRGS 519 Anlage 4 SA118	72
▷ Grundlehrgang zur/zum Gefahrgutbeauftragten gemäß § 5 GbV SA114	73
▷ Vorbereitung auf die Verlängerungsprüfung für Gefahrgutbeauftragte gemäß § 6 (4) GbV SA115	73
▷ Lehrgang für Gefahrstoffbeauftragte SA116	74
▷ Umgang mit Gefahrstoffen und Gefahrgut im Betrieb SA221	74

## VORANKÜNDIGUNGEN

75

## Ihre Ansprechpartner



**Sven Jüttermann**

Fachbereichsleiter

Telefon: 02065 770-109

E-Mail: sven.juettermann@bew.de



**Helge Schwarze**

Fachbereichsassistent

Telefon: 02065 770-127

E-Mail: helge.schwarze@bew.de

# Arbeitsschutz im Störfallwesen

## Grundlehrgang für Bedienstete der Bezirksregierungen im Bereich der StörfallVO

### THEMEN

- ▷ **Arbeitsschutzrechtliche Vorschriften**
- ▷ **Systematische und organisatorische Pflichten gemäß Arbeitsschutzgesetz**
  - ▷ Elemente der Arbeitsschutzorganisation
  - ▷ Durchführung und Dokumentation von Gefährdungsbeurteilungen
  - ▷ Informationsquellen
- ▷ **Gefahrstoffverordnung**
  - ▷ Technische, organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen
  - ▷ Informationsquellen
- ▷ **Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen**
- ▷ **Betriebssicherheitsverordnung**
  - ▷ Arbeitsmittel
  - ▷ Ü-Anlagen
  - ▷ Informationsquellen
- ▷ **Abschlussübung**

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

▲ 14.-15.04. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

**Dipl.-Ing. Ludwig Schenk**, Fachbereich 74 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUK ..... 890,-  
sonstige Teilnehmer ..... auf Anfrage

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Grundlehrgang zum/zur Sicherheitsbeauftragten

## Sicherheitstechnischen Einrichtungen – Gesundheitsgefahren und Unfallarten – Betriebliche Sicherheitsprogramme

### THEMEN

- ▷ Entwicklung des Arbeitsschutzes – gestern und heute
- ▷ Arbeits- und Gesundheitsschutz in der heutigen Zeit
- ▷ Berufsgenossenschaften – Arbeitsschutzbehörden
- ▷ Aufgaben und Stellung der Sicherheitsbeauftragten in der betrieblichen Arbeitssicherheitsorganisation
- ▷ Rechtliche Grundlagen
- ▷ Unfallarten
- ▷ Brandschutz
- ▷ Erste Hilfe
- ▷ Persönliche Schutzausrüstung
- ▷ Gefährdungen durch Lärm
- ▷ Sicherheit im Straßenverkehr

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte, die Sicherheitsbeauftragte werden wollen, Betriebsräte/-innen und Betriebsangehörige, die auf dem Gebiet der Arbeitssicherheit tätig sind.

### TERMINE

● 26.-27.01. / 11.-12.11. Online

▲ 29.-30.06. BEW-Duisburg

### DOZENTIN

**Dr. Kerstin Bernholz**, Inhaberin, Arbeitsschutz-Lotse, Mülheim

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär\* ..... 730,- ... 680,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 690,- ... 640,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Arbeitsicherheit Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte SA236

## Neuigkeiten aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Neuerungen im staatlichen Recht, den Unfallversicherungsträgern und der „baua“
- ▷ Checklisten, ein wirksames Hilfsmittel bei Begehungen
- ▷ Unfallanalyse in sechs Schritten
- ▷ Die neun Schritte zur Gefährdungsbeurteilung
- ▷ Erfahrungsaustausch: Gemeinsames Lernen im Dialog

### ZIELGRUPPE

Sicherheitsbeauftragte

### TERMINE

- 30.04. / 06.11. Online

### DOZENTIN

**Dr. Kerstin Bernholz**, Inhaberin, Arbeitsschutz-Lotse, Mülheim

### TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	435,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Arbeitsicherheit Fortbildung für SiFa und Si-Ingenieure SA233

## Neuigkeiten aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Änderungen in der Bestellung der Fachkraft für Arbeitsicherheit und des Betriebsarztes
- ▷ Änderungen bei den Unfallversicherungsträgern
- ▷ Änderungen in der Arbeitsstättenrichtlinie
- ▷ Änderungen im Gefahrstoffrecht
- ▷ Neuerungen auf dem Gebiet der persönlichen Schutzausrüstung
- ▷ Neuerungen in der Ersten Hilfe und im Bereich der Arbeitsmedizinischen Vorsorge
- ▷ Praxisbezogene Hilfestellung für die Durchführung und Überarbeitung von Gefährdungsbeurteilungen
- ▷ Praxisbezogene Hilfestellung für die Durchführung von Unterweisungen

**Die Inhalte dieses Seminars erfüllen die Anforderungen an eine anerkannte Fortbildung.**

### ZIELGRUPPE

Unternehmer/-innen, betriebliche Führungskräfte, Betriebs- und Personalräte, Fachkräfte für Arbeitsicherheit

### TERMIN

- 24.06. Online

### DOZENTIN

**Dr. Kerstin Bernholz**, Inhaberin, Arbeitsschutz-Lotse, Mülheim

### TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	435,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Einstieg in abwassertechnische Anlagen und Rettung aus engen Räumen

Praktisches Sicherheitstraining für Mitarbeiter/-innen der Bezirksregierungen in NRW

## THEMEN

- ▷ Einführung und Unterweisung bezüglich der Risiken beim Einstieg in abwassertechnische Anlagen und bei Arbeiten in engen Räumen
- ▷ Theoretische Unterweisung über den Inhalt der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften
- ▷ Unterweisung zur Benutzung und Überprüfung der persönlichen Schutzausrüstungen, insbesondere des Atemschutzes
- ▷ Praktische Rettungsübungen

## HINWEIS

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 10 Teilnehmer/-innen begrenzt.

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Bezirksregierungen NRW

## TERMINE

Termine auf Anfrage der Bezirksregierungen NRW.  
Aktuelle Informationen finden Sie unter:  
[www.bew.de/sa231](http://www.bew.de/sa231)

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Wolfgang Schlesinger**, ehemals leitender Sicherheitsingenieur, Stadt Düsseldorf

**Dipl.-Ing. Jörg Lunkewitz**, Sicherheitsingenieur, WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal

## TEILNAHMEPREIS IN €

Landesbedienstete\* ..... 410,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

[sven.juettermann@bew.de](mailto:sven.juettermann@bew.de), 02065 770-109

## PRÄSENZ

# Fachkunde zum Freimessen von engen Räumen

Ausbildung zum Fachkundigen nach DGUV Regel 113-004 und DGUV-Grundsatz 313-002

## THEMEN

### ▷ Theoretische Grundlagen

- ▷ Rechtliche Grundlagen
- ▷ ArbSchuG, GefStoffV, TRGS 400, 401, 402
- ▷ TRGS 507, 900
- ▷ BGR 117-1 Behälter, Silos und enge Räume
- ▷ BGR 104 Explosionsschutz-Regeln
- ▷ BGI 836 und 518 Gaswarneinrichtungen

### ▷ Grundlagen zu Gefahrstoffen

- ▷ Wirkung und Eigenschaften
- ▷ AGW/Explosionszahlen
- ▷ Stickgase und Sauerstoffmangel

### ▷ Gasesstechnik

- ▷ Messverfahren, Funktionsweisen
- ▷ Fehlermöglichkeiten, Sonden, Ansaugschläuche
- ▷ Sichtkontrolle, Anzeigetest
- ▷ Laboranalytik

### ▷ Messtaktik

- ▷ Auswahl Messverfahren und Messorte
- ▷ Reihenfolge und Messdauer
- ▷ Anordnung der Warngeräte

### ▷ Praktische Übungen

- ▷ Umgang mit den Geräten
- ▷ Frischluftabgleich, Funktionstüchtigkeit, Kalibrierung
- ▷ Beispielmessung

### ▷ Prüfung /Auswertung

## ZIELGRUPPE

Personal im Bereich der chemischen Industrie, der Abwasserwirtschaft, bei Reinigungs- und Entsorgungsbetrieben, die Arbeitsbereiche durch Messung freigeben müssen.

## TERMINE

▲ 20-21.01. / 01.-02.07. / 07.-08.10. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär\* ..... 840,-

Verbandsmitglieder\* ..... 780,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

[sven.juettermann@bew.de](mailto:sven.juettermann@bew.de), 02065 770-109

## PRÄSENZ

# Fortbildung für Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen nach DGVU Regel 113-004 und Auffrischung Fachkunde „Freimessen“ nach DGVU 313-002 SA235

## Lehrgang zum Erhalt der Fachkunde

### THEMEN 3 4 8

#### ▷ **Rechtliche Grundlagen**

- ▶ ArbSchuG, GefStoffV, TRGS 400, 401, 402
- ▶ TRGS 507, 900
- ▶ DGVU Regel 113-004 Behälter, Silos und enge Räume
- ▶ BGR 104 Explosionsschutz-Regeln
- ▶ BGI 836 und 518 Gaswarneinrichtungen

#### ▷ **Sicherungstechnik**

- ▶ Sicherungs- und Rettungsgeräte
- ▶ PSA gegen Absturz
- ▶ Erste Hilfe
- ▶ Atemschutz

#### ▷ **Grundlagen zu Gefahrstoffen**

- ▶ Wirkung und Eigenschaften
- ▶ AGW
- ▶ Explosionszahlen
- ▶ Stickgase und Sauerstoffmangel

#### ▷ **Gasmesstechnik**

- ▶ Messverfahren, Funktionsweisen
- ▶ Fehlermöglichkeiten, Sonden, Ansaugschläuche

- ▶ Messdauer und Reihenfolge
- ▶ Anordnung der Warngeräte

#### ▷ **Organisatorische Maßnahmen**

- ▶ Gefährdungsbeurteilung
- ▶ FreigabeprozEDUREN
- ▶ Checklisten

### ZIELGRUPPE

Aufsichtsführende und Sicherungsposten bei Arbeiten in engen Räumen sowie fachkundiges Personal zum Freimessen im Bereich der chemischen Industrie, der Abwasserwirtschaft, bei Reinigungs- und Entsorgungsbetrieben.

### TERMIN

**Auf Anfrage als Inhouse- oder Firmenschulung.**

### DOZENT

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

## Leitern, Tritte und Fahrgerüste prüfen SA239

### Kenntnisse als Befähigte Person erwerben (BetrSichV/DGVU 208-016)

### THEMEN 3 4 8

#### ▷ **Unfallgeschehen mit Leitern und Fahrgerüsten**

#### ▷ **Rechtliche Grundlagen**

- ▶ Dualer Arbeitsschutz in Deutschland
- ▶ Überblick bestehender Vorschriften
- ▶ Die Gefährdungsbeurteilung und was hieraus folgt
- ▶ Unternehmer: Aufgaben, Pflichten sowie Pflichten übertragen
- ▶ Pflichten von Befähigten Personen und Benutzern

#### ▷ **Normen und Vorschriften**

#### ▷ **Übersicht verschiedener Bauarten**

#### ▷ **Prüfungen durchführen**

- ▶ Vorbereitungen treffen
- ▶ Checklisten anhand von Schadensbildern verwenden
- ▶ Dokumentation

#### ▷ **Testen Sie Ihr Wissen**

### ZIELGRUPPE

Fachkräfte für Arbeitssicherheit sowie Wartungs- und Instandhaltungspersonal

### TERMINE

- ▲ 12.03. BEW-Duisburg
- 20.11. Online

### DOZENT

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	375,-	350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKft) SA267 NEU

Qualifizierung gemäß DIN VDE 1000-10 und DGUV Vorschrift 3

## THEMEN 4 | 8 | 9

### ▷ Rechtliche Grundlagen und //Verantwortlichkeiten

- ▷ Einführung in relevante Vorschriften und Normen: BetrSichV, TRBS, DIN VDE 1000, 0101, 0105-100 sowie DGUV Vorschriften 1 & 3

### ▷ Arbeitssicherheit und persönliche Schutzausrüstung

- ▷ Auswahl und sachgerechte Nutzung der erforderlichen PSA

### ▷ Werkzeuge und Messgeräte

- ▷ Umgang mit Werkzeugen, Prüf- und Betätigungsgeräten für den sicheren Einsatz in der Praxis

### ▷ Grundlagen der Elektrotechnik

- ▷ Basiswissen zu elektrischen Größen, Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen

### ▷ Elektrische Sicherheit prüfen

- ▷ Verfahren und Methoden zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit von Anlagen und Betriebsmitteln

### ▷ Praktische Übungen

- ▷ Montagearbeiten: fachgerechter Einbau von Schaltern, Steckdosen und Beleuchtungseinrichtungen

- ▷ Anschlussarbeiten: Inbetriebnahme von elektrischen Betriebsmitteln und Maschinen
- ▷ Prüfung und Kontrolle: Sicherheitsprüfung von installierten sowie ortsveränderlichen Geräten

## ZIELGRUPPE

Instandhalter/-innen, Netzmonteure/-innen, Leitstellenmitarbeiter/-innen, Mechaniker/-innen, Servicemonteure/-innen, Schlosser/-innen, Hausmeister/-innen, Heizungsbauer/-innen, Tischler/-innen, Küchenbauer/-innen, uvm.

## TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/sa267](http://www.bew.de/sa267)

## DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.550,-
Verbandsmitglieder	1.430,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

[sven.juettermann@bew.de](mailto:sven.juettermann@bew.de), 02065 770-109

# Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) SA268 NEU

Unterweisung gemäß DIN VDE 0105-100 und DGUV Vorschrift 1 & 3

## THEMEN 4 | 8 | 9

### ▷ Rechtliche Grundlagen und Verantwortlichkeiten

- ▷ Einführung in relevante Vorschriften und Regelwerke: BetrSichV, TRBS, DIN VDE 1000, 0101, 0105-100 sowie DGUV Vorschriften 1 & 3

### ▷ Arbeitssicherheit und persönliche Schutzausrüstung

- ▷ Auswahl und sachgerechte Anwendung der notwendigen PSA

### ▷ Werkzeuge und Arbeitsmittel

- ▷ Richtiger Umgang mit Werkzeugen, Mess- und Betätigungsgeräten im Arbeitsumfeld

### ▷ Grundlagen der Elektrotechnik

- ▷ Basiswissen zu elektrischen Größen, Schutzmaßnahmen und Schutzgeräten

### ▷ Elektrische Gefährdungen und Sicherheitsprüfungen

- ▷ Erkennen von Gefahren, richtige Verhaltensweisen und Überprüfung grundlegender Sicherheitsaspekte

### ▷ Praktische Unterweisung

- ▷ Erkennen von Gefahrenstellen und Sicherheitskennzeichnungen
- ▷ Korrekte Anwendung von Schutz- und Absperreinrichtungen
- ▷ Unterstützung von Elektrofachkräften bei festgelegten Tätigkeiten

## ZIELGRUPPE

Anlagenfahrer/-innen, Maschinenbediener/-innen, Fachfremde Netzmonteure/-innen, Leitstellenmitarbeiter/-innen, Schichtführer/-innen, Sicherheitsbeauftragte, Schlosser/-innen, Monteure/-innen, Instandhalter/-innen, Haustechniker/-innen, IT-Techniker/-innen, uvm.

## TERMINE

▲ 18.03. / 30.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	560,-
Verbandsmitglieder	520,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

[sven.juettermann@bew.de](mailto:sven.juettermann@bew.de), 02065 770-109

# Beauftragte Personen: Grundkurs für den Verkehrsträger Straße (ADR) SA106

Wer Gefahrgut versendet oder transportiert braucht Grundkenntnisse im Gefahrgutrecht!

## THEMEN 3 4 8

### ▷ 1. Tag: Rechtliche Grundlagen

- ▶ Aufbau der Vorschriften. GGBefG, Verordnungen, z.B. ADR, GGVSEB, GbV, GGAV
- ▶ Anforderungen an die Unterweisung im Kapitel 1.3 ADR
- ▶ Begriffe: Lagerung, Beförderung und Abfälle
- ▶ Merkmale von "Beauftragten Personen" und deren Pflichten
- ▶ Klassifizierung
- ▶ Freistellungen
- ▶ Gefahrgutumschließungen
- ▶ Versandvorschriften
- ▶ Bezeichnung von Versandstücken, IBC, Tanks und Containern
- ▶ Begleitpapiere

### ▷ 2. Tag: Umgang mit den Gefahrgutvorschriften und Bearbeiten verschiedener Aufgaben

## ZIELGRUPPE

Beauftragte und Personen, welche selbstverantwortlich an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind.

## TERMINE

▲ 10.-11.02. / 12.-13.05. / 03.-04.11. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	595,-
Verbandsmitglieder*	545,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

PRÄSENZ

## ANSPRECHPARTNER

sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Beauftragte Personen: Auffrischung für den Verkehrsträger Straße (ADR) SA107

Auffrischung der gefahrgutrechtlichen Grundlagen

## THEMEN 3 4 8

- ▷ Aufbau und Anwenden der Gefahrgutvorschriften
- ▷ Ausgewählte Fallbeispiele anhand der Vorschriften aus nachfolgenden Themenbereichen bearbeiten und anschließend zusammen mit den Teilnehmer/-innen besprechen.
- ▷ Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn, Binnenschifffahrt (GGVSEB)
- ▷ Gefahrgutausnahmereverordnung (GGAV)
- ▷ Teile 1 - 9 des ADR

## HINWEIS

Als Arbeitsunterlage erhalten die Teilnehmer/-innen die Vorschriftensammlung vom Verkehrsverlag Fischer „Gefahrgut Straße 2025“.

## ZIELGRUPPE

Beauftragte und Personen, welche selbstverantwortlich an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind.

## TERMINE

▲ 13.02. / 05.06. / 12.11. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	425,-
Verbandsmitglieder*	385,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

PRÄSENZ

## ANSPRECHPARTNER

sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Grundlehrgang nach TRGS 520 SA111

## Erwerb der Fachkunde für Fachkräfte in der Schadstoffsammlung

### THEMEN 3 4 8

- ▶ **Rechtsvorschriften**
  - ▶ Chemikalienrecht, Gefahrstoffverordnung, CLP und REACH, TRGS
  - ▶ Strafgesetzbuch, Ordnungswidrigkeitengesetz
  - ▶ Gefahrgutverordnung Straße ADR/GGVSEB
  - ▶ Kreislaufwirtschaftsgesetz und verbundene Verordnungen
- ▶ **Durchführung der Sammlung gefährlicher Abfälle**
  - ▶ Aufbau und Ausrüstung von stationären und mobilen Sammelstellen
  - ▶ Anwendung Persönliche Schutzausrüstung
  - ▶ Praktische Übungen zum Ablauf einer Sammlung gefährlicher Abfälle
- ▶ **Eigenschaften und Wirkungsweisen gefährlicher Abfälle**
  - ▶ Grundlagen der Toxikologie
  - ▶ Erste Hilfsmaßnahmen und Unfallbesprechung
  - ▶ Sofortmaßnahmen bei Unfällen mit gefährlichen und nicht identifizierten Abfällen
- ▶ **Besonderheiten bei der Sammlung von Lithiumbatterien**
  - ▶ Gefahren, die von Lithiumbatterien ausgehen
  - ▶ Grundlagen zu Tätigkeiten mit Lithiumbatterien

### ZIELGRUPPE

Fachkräfte von Schadstoffsammelstellen für gefährliche Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen, die erstmalig ihre Fachkunde erlangen möchten.

### TERMINE

▲ 23.-26.02. / 19.-22.05. / 09.-12.11. BEW-Duisburg

### DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Juliane Steinmann**, Arbeitsmedizinerin, UK NRW, Erkrath

**Dipl.-Ing. Wolfgang Schlesinger**, ehemals leitender Sicherheitsingenieur, Stadt Düsseldorf

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter Umweltamt, Mülheim an der Ruhr

**Mark Brumme**, Inhaber, Gefahrgut Brumme, Bersenbrück

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.290,-
Verbandsmitglieder*	1.180,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Fortbildung nach TRGS 520 und Beauftragte Personen nach ADR SA112

## Erhalt der Fachkunde für Fachkräfte in der Schadstoffsammlung

### THEMEN 3 4 8

- ▶ **Auszüge aus der TRGS 520**
  - ▶ Begriffsbestimmungen
  - ▶ Expositionsverzeichnis
  - ▶ Vorgaben an die Fachkraft nach TRGS 520
  - ▶ Qualifizierungsmaßnahmen und Schulungen
  - ▶ Bestellpflicht für die verantwortliche Fachkraft
  - ▶ Stationäre und mobile Sammlung
  - ▶ Vorgaben zur Sortierung und Lagerung
  - ▶ Explosions- und Brandschutz
  - ▶ Lithiumbatterien
- ▶ **Gefahrgutrechtliche Neuerung des ADR**
  - ▶ UN-Nummern
  - ▶ Freistellung
  - ▶ Gefahrgutumschließungen
  - ▶ Begleitpapiere
  - ▶ Sondervorschriften

### ZIELGRUPPE

Fachkräfte von Schadstoffsammelstellen für gefährliche Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen, die ihre Fachkunde verlängern möchten.

### TERMINE

▲ 29.01. / 14.07. / 01.12. BEW-Duisburg

● 28.04. / 29.09. Online

### DOZENTEN

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

**Mark Brumme**, Inhaber, Gefahrgut Brumme, Bersenbrück

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	435,-	410,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

**Die Inhalte des Lehrgangs erfüllen die Anforderungen an eine Fortbildung nach ADR 1.3.**

## Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 3 SA109

Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten (ASI) an Asbestprodukten mit Prüfungszeugnis

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Eigenschaften und Gesundheitsgefahren
- ▷ Verwendung von Asbest
- ▷ Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit Asbest
- ▷ Personelle Anforderungen
- ▷ Sicherheitstechnische Maßnahmen
- ▷ Abschließende Arbeiten, Erfolgskontrolle, Freigabe

### ABSCHLUSS

Abschlussprüfung vor einem anerkannten Prüfungsausschuss nach TRGS 519, bestehend aus Referenten/-innen und Vertreter/-innen der Staatlichen Aufsichtsbehörde. Der Sachkundenachweis ist sechs Jahre gültig und muss vor Ablauf durch eine Fortbildung (SA110) verlängert werden.

### ZIELGRUPPE

Bauleiter/-innen, Poliere, Vorarbeiter/-innen und Facharbeiter/-innen von Asbestsanierungsunternehmen, Behördenvertreter/-innen sowie Meister/-innen, Bautechniker/-innen und Bauingenieure/-innen

### TERMINE

- ▲ 12.-16.01 / 13.-17.04. / 07.-11.09. / 09.-13.11.  
BZB-Krefeld

### DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt**, Sachverständiger, Sakosta GmbH, Düsseldorf

**Heiner Mokraß**, Sachverständiger, SVB Mokraß, Haan

**Dr.-Ing. Stefan Henning**, Inhaber, Ingenieurbüro Dr. Henning, Dortmund

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.320,-
Prüfungsgebühr*	120,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

### IN KOOPERATION MIT



## Asbest-Fortbildungslehrgang für Sachkundige gemäß TRGS 519 Anlage 3 SA110

Fortbildungslehrgang gemäß TRGS 519 Nr. 2.7 Anlage 5

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Asbest – Verwendung u. Eigenschaften
- ▷ Aktuelles aus Vorschriften- u. Regelwerken
- ▷ Hinweise zu Verwendungsbeschränkungen
- ▷ Technische und organisatorische Maßnahmen
- ▷ Persönliche Schutzausrüstung

### ZIELGRUPPE

Sachkundige gem. TRGS 519, Anlage 3, die ihren Sachkundenachweis auffrischen müssen

### TERMINE

- ▲ 08.01. / 02.09. BZB-Krefeld

### DOZENT

**Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt**, Sachverständiger, Sakosta GmbH, Düsseldorf

### TEILNAHMEPREIS IN €

PRÄSENZ

Regulär*	410,-
----------	-------

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

### IN KOOPERATION MIT



## Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 4c SA108

Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten (ASI) von Asbestzementprodukten mit Prüfungszeugnis

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Eigenschaften und Gesundheitsgefahren
- ▷ Verwendung von Asbestzement
- ▷ Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit Asbest und Asbestzement
- ▷ Personelle Anforderungen
- ▷ Sicherheitstechnische Maßnahmen
- ▷ Abfallentsorgung

### ABSCHLUSS

Abschlussprüfung vor einem anerkannten Prüfungsausschuss nach TRGS 519, bestehend aus Referenten/-innen und Vertretern/-innen der staatlichen Aufsichtsbehörde.

Der Sachkundenachweis ist sechs Jahre gültig und muss vor Ablauf durch eine Fortbildung (SA118) verlängert werden.

### ZIELGRUPPE

Unternehmer/-innen, Baustellenführungskräfte, Gesellen/-innen und Facharbeiter/-innen

### TERMINE

- ▲ 24.-26.02. / 19.-21.05. / 13.-15.10. / 08.-10.12.  
BZB-Krefeld

### DOZENTEN

**Björn Koch**, Gutachter, LFS – Lösungen für Schadstoffe, Bergheim

**Dr.-Ing. Stefan Henning**, Inhaber, Ingenieurbüro Dr. Henning, Dortmund

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär\* ..... 695,-  
Prüfungsgebühr\* ..... 120,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

### IN KOOPERATION MIT



## Asbest-Fortbildungslehrgang für Sachkundige gemäß TRGS 519 Anlage 4 SA118

Asbest-Fortbildungslehrgang für Sachkundige gemäß TRGS 519 Nr. 2.7 Anlage 5

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Asbest – Verwendung u. Eigenschaften
- ▷ Aktuelles aus Vorschriften- u. Regelwerken
- ▷ Hinweise zu Verwendungsbeschränkungen
- ▷ Technische und organisatorische Maßnahmen
- ▷ Persönliche Schutzausrüstung

### ZIELGRUPPE

Sachkundige gem. TRGS 519, Anlage 4, die ihren Sachkundenachweis auffrischen müssen

### TERMINE

- ▲ 28.04. / 22.09. BZB-Krefeld

### DOZENT

**Dr.-Ing. Stefan Henning**, Inhaber, Ingenieurbüro Dr. Henning, Dortmund

### TEILNAHMEPREIS IN €

### PRÄSENZ

Regulär\* ..... 410,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

### IN KOOPERATION MIT



# Grundlehrgang zur/zum Gefahrgutbeauftragten gemäß § 5 GbV SA114

## Verkehrsträger Straße und Schiene

### THEMEN 3 4 8

#### ▷ Allgemeiner Teil

- ▶ Gefahrgutbeförderungsgesetz
- ▶ Gefahrgutbeauftragten-Verordnung
- ▶ Nationale und internationale Rechtsvorschriften
- ▶ Straf- und zivilrechtliche Haftung, OWiG

#### ▷ Verkehrsträger Straße (ADR)

- ▶ Aufbau und Systematik des ADR
- ▶ Verzeichnis der gefährlichen Güter
- ▶ Vorschriften für Verpackungen und Tanks
- ▶ Vorschriften für den Versand
- ▶ Bau- und Prüfvorschriften
- ▶ Beförderungen, Be- und Entladung, Handhabung
- ▶ Vorschriften für Fahrzeugbesatzung, Ausrüstung, Fahrzeugbetrieb und Dokumentationen
- ▶ Vorschriften für den Bau und die Zulassung der Fahrzeuge

#### ▷ Verkehrsträger Schiene (RID)

- ▶ Aufbau und Systematik des RID
- ▶ Allgemeine Vorschriften
- ▶ Verzeichnis der gefährlichen Güter, Sondervorschriften, Freistellungen

- ▶ Verwendung von Verpackungen und Tanks
- ▶ Vorschriften für den Versand
- ▶ Bau- und Prüfvorschriften
- ▶ Handhabung

#### ZIELGRUPPE

Firmeninhaber/-innen, Niederlassungsleiter/-innen und andere Personen, die in Unternehmen gefahrgutrechtliche Tätigkeiten wahrnehmen müssen.

#### TERMINE

▲ 23.-27.03. / 05.-09.10. BEW-Essen

#### DOZENT

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ

Verkehrsträger Straße*	1.040,-
Verkehrsträger Straße und Schiene*	1.340,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Vorbereitung auf die Verlängerungsprüfung für Gefahrgutbeauftragte gemäß § 6 (4) GbV SA115

## Verkehrsträger Straße und Schiene

### THEMEN 3 4 8

#### ▷ Allgemeiner Teil

- ▶ Darstellung der Gefahrgutbeauftragten-Verordnung
- ▶ Internationale Organisationen (z.B. UN)
- ▶ Gefahrgutgesetz
- ▶ Straf- und zivilrechtliche Haftung
- ▶ Ordnungswidrigkeitengesetz

#### ▷ Besonderer Teil Straße

- ▶ Gesetzliche Grundlagen
- ▶ Pflichten und Verantwortlichkeiten
- ▶ Inhalte der Rahmenverordnung
- ▶ Klassifizierung gefährlicher Güter
- ▶ Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Tanks, Gefäßbatterien, Container und deren Handhabung nach den ADR/RID Vorschriften

#### ▷ Sonstige Vorschriften

- ▶ Gefahrgutausnahmen-Verordnung (GGAV)

#### TERMIN

▲ 16.-18.06. BEW-Essen

#### DOZENT

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ

Verkehrsträger Straße*	710,-
Verkehrsträger Straße und Schiene*	880,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

#### ZIELGRUPPE

Firmeninhaber/-innen, Niederlassungsleiter/-innen, die in Entsorgungsunternehmen oder Speditionen gefahrgutrechtliche Tätigkeiten wahrnehmen.

# Lehrgang für Gefahrstoffbeauftragte SA116

Erwerb der Fachkunde gemäß den Anforderungen der Gefahrstoffverordnung

THEMEN 3 4 8

- ▷ **1. Tag**
  - ▷ Rechtliche Grundlagen für den Umgang mit Gefahrstoffen
  - ▷ Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten
  - ▷ Gefahrstoffe und Gefahrgüter
  - ▷ Integration des Gefahrstoffmanagements in andere Managementsysteme
- ▷ **2. Tag**
  - ▷ Die Gefahrstoffverordnung
  - ▷ Stoffliche Grundlagen
  - ▷ Entsorgung von Gefahrstoffen
  - ▷ Anlagensicherheit und Explosionsschutz
- ▷ **3. Tag**
  - ▷ Ermittlungs- und Beurteilungspflichten nach Gefahrstoffverordnung
  - ▷ Das Sicherheitsdatenblatt
  - ▷ Unterweisungspflichten
  - ▷ Abschlussprüfung

ZIELGRUPPE

Unternehmer/-innen, Führungskräfte, Umweltbeauftragte, Sicherheitsbeauftragte, Managementbeauftragte, für Gefahrstoffe verantwortliche Mitarbeiter/-innen in der Industrie, Zwischenlager und Lager, Logistikbetriebe, Aufsichtsbeamte in Behörden

TERMINE

▲ 06.-08.05. / 17.-19.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Georg Szczendzina**, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probenehmer, Freiberufler, Herten

**Dipl.-Geol. Andreas B. Eberstein**, Sachverständiger für Arbeitsschutz mit dem Schwerpunkt Gefahrstoffe, safety + more, Norderstedt

**Dipl.-Chem. Sabine Schultes**, Geschäftsführerin, Dangerous Goods, Leverkusen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.270,-
Verbandsmitglieder*	1.160,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Umgang mit Gefahrstoffen und Gefahrgut im Betrieb SA221

Basiswissen zu den rechtlichen Rahmenbedingungen und betriebliche Handlungsoptionen

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Unterscheidung Gefahrstoff- und Gefahrgutrecht**
  - ▷ Überblick über die gesetzlichen Grundlagen
  - ▷ Übergeordnetes Regelwerk, UN, EU und Bund
  - ▷ Unterscheidung Gefahrstoffe und Gefahrgüter
  - ▷ Vorschriften, Kennzeichnung und Verpackungen
  - ▷ Gesetzliche Begrifflichkeiten, Zuständigkeiten
  - ▷ Schnittstellen zu anderen Rechtsgebieten
- ▷ **Betrieblicher Umgang mit Gefahrstoffen**
  - ▷ Eigenschaften, Einstufung und Kennzeichnung
  - ▷ Sicherheitsdatenblätter, Gefährdungsbeurteilung
  - ▷ Lagerung, Transport und Entsorgung
  - ▷ Die Überwachung von Gefahrstoffen
  - ▷ Risiken beim Umgang mit Gefahrstoffen
  - ▷ Gefahrstoff- und Gefahrgutunfälle
  - ▷ Straf- und zivilrechtliche Haftung, OWiG
- ▷ **Betrieblicher Umgang mit Gefahrgut**
  - ▷ Rechtliche Grundlagen der Beförderung gefährlicher Güter (Straße, Schiene, Wasser)
  - ▷ Verantwortliche Personen, Überwachungen
  - ▷ Schulungen, Unterweisungen, Dokumentation
  - ▷ Befreiungen, Freistellungen, Ausnahmen
  - ▷ Klassifizierung, Kennzeichnungen, Dokumentation
  - ▷ Handhabung und Verstauung, Ausrüstungen

- ▷ Risiken beim Umgang mit Gefahrgütern
- ▷ Ursachen für Gefahrgutunfälle
- ▷ Straftaten und Ordnungswidrigkeiten

ZIELGRUPPE

Firmeninhaber/-innen, Niederlassungsleiter/-innen, Lagerleiter/-innen, verantwortliche und beauftragte Personen in Labor und Betrieb

TERMIN

▲ 25.-26.06. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Chem. Sabine Schultes**, Geschäftsführerin, Dangerous Goods, Leverkusen

**Dr. Georg Szczendzina**, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probenehmer, Freiberufler, Herten

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	670,-
Verbandsmitglieder*	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

- ▷ Sachkundes Schulung nach § 11 der ChemVerbotsV
- ▷ Künstliche Intelligenz in der Arbeitssicherheit
- ▷ Gasanlagen in Laboratorien und naturwissenschaftlich technischen Unterrichtsräumen gemäß DVGW G 621

## ABFALLENTSORGUNG

▷ Abfälle rechtsicher entsorgen – Abfallrecht für gewerbliche und industrielle Abfallerzeuger UA008	77
▷ Fachkraft für Abfallentsorgung UA006	77
▷ Betriebsbeauftragter für Abfall – Grundlehrgang UA001	78
▷ Neuigkeiten für Abfallbeauftragte – Fortbildungslehrgang UA002	78
▷ Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Abfallbeauftragte UA003	80
▷ Sachgerechter Umgang mit Abfällen in Kliniken UA032	80

## GEWÄSSERSCHUTZ

▷ Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz – Grundlehrgang UA020	81
▷ Neuigkeiten für Gewässerschutzbeauftragte – Fortbildungslehrgang UA021	81
▷ Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Gewässerschutzbeauftragte UA022	82
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen UA005	82
▷ Genehmigung und Überwachung von Tankstellen  UA090	84
▷ Sofortmaßnahmen bei Benzin- und Mineralölnfällen UA044	84

## IMMISSIONSSCHUTZ

▷ Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz – Grundlehrgang UA011	85
▷ Anzeige- und Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG UA030	85
▷ Genehmigungsmanagement im betrieblichen Umweltschutz UA062	86
▷ Neue Anforderungen an genehmigungsbedürftige Anlagen UA031	86
▷ Verantwortung und Haftung in Unternehmen UA045	87
▷ Umweltbetriebsorganisation von Unternehmen  UA063	87
▷ Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED) in der betrieblichen Praxis UA108	88
▷ Störfallbeauftragter – Grundlehrgang UA012	88
▷ Neuigkeiten (Fortbildung) für Störfallbeauftragte UB014	89

## RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Basiswissen Umweltrecht UA221	90
▷ Neues im Umweltrecht – Das Update 2026 UA125	90

## VORANKÜNDIGUNGEN

91

## Ihre Ansprechpartner/-innen



**Dr. Edgar Tschech**  
Fachbereichsleiter  
Telefon: 02065 770-124  
E-Mail: edgar.tschech@bew.de



**Karina Grusen**  
Fachbereichsassistentin  
Telefon: 02065 770-115  
E-Mail: karina.grusen@bew.de

# Abfälle rechtssicher entsorgen – Abfallrecht für gewerbliche und industrielle Abfallerzeuger UA008

Regelungen und Pflichten für Abfallerzeuger — Basiswissen, Hinweise und Tipps für die Betriebspraxis

## THEMEN 4 9 12

- ▷ Einführung in das Abfall- und Kreislaufwirtschaftsrecht
- ▷ Wichtige Begriffe und Regelungen im Kreislaufwirtschaftsgesetz
- ▷ Die abfallrechtlichen Rollen, insbesondere der Abfallerzeuger
- ▷ Unterscheidung in nicht gefährliche und gefährliche Abfälle
- ▷ Die Abfalldeklaration – Zuordnung zu einer Abfallschlüsselnummer
- ▷ Abfallrechtliche Pflichten des Abfallerzeugers/ Abfallbesitzers
- ▷ Zuständigkeiten für die Abfallentsorgung: Entsorgungspflichten der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger/Andienungspflichten von Abfallerzeugern/Verwertung von Abfällen durch private Abfallentsorger
- ▷ Entsorgung spezifischer Abfallfraktionen des Abfallerzeugers (u.a. Gewerbeabfälle, Verpackungsabfälle, Elektro- und Elektronikaltgeräte, Mineralische Abfälle)
- ▷ Für gefährliche Abfälle: Entsorgungsnachweise, Begleitscheine, Registerführung

- ▷ Verantwortung für die Abfallentsorgung
- ▷ Auswahl eines geeigneten Entsorgungspartners
- ▷ Beauftragung von Entsorgungsdienstleistern

## ZIELGRUPPE

Abfallverantwortliche in Handels-, Handwerks-, Gewerbe- und Industrieunternehmen

## TERMINE

- 16.03. Online
- ▲ 16.09. BEW-Duisburg

## DOZENTIN

**Ass. jur. Sylvia Zimack**, Abteilungsleiterin Recht/QM, Meinhard Städtereinigung GmbH & Co. KG, Hofheim-Wallau

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	470,-	445,-
Verbandsmitglieder*	420,-	395,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fachkraft für Abfallentsorgung UA006

Grundlagen und Tipps für alle Praktiker (u.a. Facharbeiter, Vorarbeiter, Meister) in Gewerbe-, Industrie-, Dienstleistungs-, Transport- und Entsorgungsbetrieben

## THEMEN 4 9 12

- ▷ Aufgaben und Pflichten der Fachkraft für Abfallentsorgung
- ▷ Abfallrechtliche Sorgfaltspflichten
- ▷ Umweltrecht – Einführung und Übersicht
- ▷ Kreislaufwirtschaftsrecht – wichtige Regelungen und Umsetzung in der Praxis
- ▷ Abfälle zur Verwertung/Abfälle zur Beseitigung
- ▷ Entsorgungsanlagen – Verwertungs- und Beseitigungsmöglichkeiten
- ▷ Gefährliche und nicht gefährliche Abfälle
- ▷ Einstufen von Abfällen, abfallrechtliche Überwachung, elektronisches Abfallnachweisverfahren
- ▷ Sammeln und Zwischenlagern von Abfällen im Betrieb

## ZIELGRUPPE

Mit den operativen Aufgaben vor Ort betraute Mitarbeiter/-innen von Abfallerzeugern, Abfalltransporteuren und Abfallentsorgern, welche Grundkenntnisse der abfall- und umweltrechtlichen Vorgaben haben müssen. Mitarbeiter/-innen, die dem Betriebsbeauftragten für Abfall zuarbeiten.

## TERMINE

- ▲ 16.-19.03. / 14.-17.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Ing. Leonhardt Unterberg**, Inhaber, Umwelt- und Management-Service Unterberg, Oberhausen

**Johannes Klausen**, Mitarbeiter, Currenta GmbH & Co. KG, Krefeld

**Hans-Leo Bock**, Rechtsanwalt, Bock Rechtsanwälte, Köln

**Dr. Kerstin Bernholz**, Geschäftsführerin, Arbeitsschutz-Lotse, Mülheim/Ruhr

**Dr. Andreas Bittner**, Inhaber, Dr. Bittner Unternehmensberatung Umweltschutz, Bielefeld

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	1.295,-
Verbandsmitglieder*	1.165,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Betriebsbeauftragter für Abfall – Grundlehrgang UA001

Bundesweit behördlich anerkannter Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne der §§ 59 und 60 KrWG und § 9 AbfBeauftrV

### THEMEN 4 9 12

- ▷ Bestellung, Aufgaben und Pflichten des Abfallbeauftragten
- ▷ Verantwortung und Haftung des Abfallbeauftragten
- ▷ Rechtliche Grundlagen der betrieblichen Abfallwirtschaft
- ▷ Zulassung von Anlagen
- ▷ Umgang mit gefährlichen Abfällen
- ▷ Lagerung und Bereitstellung von Abfallstoffen zur Abholung
- ▷ Gefahrgutrechtliche Vorschriften
- ▷ Umgang mit Abfällen in der Betriebspraxis
- ▷ Erstellung von Abfallbilanzen und Abfallwirtschaftskonzepten
- ▷ Grenzüberschreitende Abfallverbringung

### ZIELGRUPPE

Betriebliche Abfallbeauftragte aller Branchen, Mitarbeiter/-innen von kommunalen und privaten Unternehmen der Abfall- und Recyclingwirtschaft, Abfallwirtschaftsberater/-innen, Mitarbeiter/-innen aus Kommunen, öffentlichen Institutionen, Planungs- und Ingenieurbüros

### TERMINE

- 02.-06.03. / 21.-25.09. Online
- ▲ 15.-19.06. / 07.-11.12. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dr. Christoph Anger**, Rechtsanwalt, PricewaterhouseCoopers Legal AG Rechtsanwaltsgesellschaft, Düsseldorf

**Dipl.-Ökol. Martin Nöthe**, Inhaber, uberti Managementberatung und Zertifizierung, Herne

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes, Stadt Mülheim an der Ruhr

**Thomas Papenbrock**, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

**Dr. Markus W. Pauly**, Rechtsanwalt, Pauly Rechtsanwälte, Köln

**Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.780,-	1.655,-
Verbandsmitglieder*	1.595,-	1.470,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### PRÄSENZ ONLINE

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

## Neuigkeiten für Abfallbeauftragte – Fortbildungslehrgang UA002

Bundesweit behördlich anerkannter Lehrgang zur Auffrischung der Fachkunde im Sinne der §§ 59 und 60 KrWG und § 9 AbfBeauftrV

### THEMEN 4 9 12

- ▷ Neuere Entwicklungen und aktuelle Rechtsprechung im Abfall- und Umweltrecht
  - ▷ Neuigkeiten und Entwicklungen auf der europäischen Ebene
  - ▷ Aktuelle Fragen zur Umsetzung des KrWG
  - ▷ Neue Verordnungen/Änderungen bestehender Verordnungen (u.a. Gewerbeabfallverordnung)
- ▷ Abfallrechtliche Dokumentationspflichten
- ▷ Einstufung und Deklaration von Abfällen – Abfallverzeichnisverordnung (AVV)
- ▷ Anzeige- und Erlaubnispflichten, Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV)
- ▷ Registerpflicht, Registerführung
- ▷ Elektronisches Abfallnachweisverfahren (eANV)
- ▷ Weitere Dokumentationspflichten aus dem untergesetzlichen Regelwerk des KrWG

### ZIELGRUPPE

Abfallbeauftragte aus kommunalen und privaten Entsorgungs- und Industrieunternehmen, Gewerbebetrieben sowie aus Kommunen und öffentlichen Institutionen, Abfallwirtschaftsberater/-innen, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros

### TERMINE

- 21.-22.01. / 19.-20.05 / 21.-22.07. / 30.09.-01.10. Online
- ▲ 24.-25.03. / 24.-25.11. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dr. Ralf Kaminski**, Rechtsanwalt, avocado Rechtsanwälte, Köln

**Dr. Markus W. Pauly**, Rechtsanwalt, Pauly Rechtsanwälte, Köln

**Johannes Klausen**, Mitarbeiter, Currenta GmbH & Co. KG, Krefeld

**Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

**Edmund Schwarzenberger**, Geschäftsführer, ES – Kompetenz in Abfallnachweisführung, Aukrug

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	725,-	675,-
Verbandsmitglieder*	655,-	605,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### PRÄSENZ ONLINE

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

JETZT ERHÄTLICH

# AbfallR

ZEITSCHRIFT FÜR DAS RECHT  
DER KREISLAUFWIRTSCHAFT



Ob Abfallrahmenrichtlinie, Kreislaufwirtschafts- oder Verpackungsgesetz: Seit 2002 berichtet „AbfallR“ ausschließlich über das Thema Kreislaufwirtschaftsrecht und ist damit die Einzige auf ihrem Gebiet. Zwei-monatlich beleuchten Experten in fundierten Fachbeiträgen und Urteilsanmerkungen die aktuellen Entwicklungen, wodurch sich die Zeitschrift in den letzten Jahren zu dem Forum der Praktiker der Entsorgungswirtschaft entwickelt hat.

6 Ausgaben pro Jahr online/print

ca. 48 Seiten · ISBN: 2190-8117 · ab 259 € inkl. MwSt.



Bestellen unter:  
[www.lexxion.eu/abfallr](http://www.lexxion.eu/abfallr)



## Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Abfallbeauftragte UA003

Bundesweit behördlich anerkannte zweitägige Fortbildung zur Auffrischung der Fachkunde des Abfallbeauftragten gemäß §§ 59, 60 KrWG und § 9 AbfBeauftrV

### THEMEN 4 9 12

- ▷ **Intensiver, moderierter Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmer/-innen, begleitet von Fachexperten/-innen**
  - ▷ Rechtssichere Umsetzung von Gesetzesvorgaben in die Betriebspraxis
  - ▷ Umgang mit Behörden
  - ▷ Kommunikation im Unternehmen
  - ▷ Zusammenarbeit mit Lieferanten und Entsorgern
- ▷ **Impulsvorträge zu aktuellen Themen- und Problemstellungen**
  - ▷ Aktuelle Änderungen und Neuerungen im Kreislaufwirtschafts- und Umweltrecht
  - ▷ Anwendung der Gewerbeabfallverordnung
  - ▷ Umsetzung der abfallrechtlichen Überwachung (Abfallschlüssel, Entsorgungsnachweise, Begleitscheine, Registerführung, eANV)

### ZIELGRUPPE

Abfallbeauftragte aus kommunalen und privaten Entsorgungsunternehmen, Industrieunternehmen und Gewerbebetrieben, Kommunen und öffentlichen Institutionen, sowie Abfallwirtschaftsberater/-innen und Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua003](http://www.bew.de/ua003)

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Frank Festerling**, Geschäftsführer, Format Training, Uedem

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	655,-
Behörden, Kommunen*	475,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

## Sachgerechter Umgang mit Abfällen in Kliniken UA032

Bundesweit behördlich anerkannter Lehrgang zur Auffrischung der Fachkunde von Abfallbeauftragten in Kliniken gemäß der §§ 59, 60 KrWG und § 9 AbfBeauftrV

### THEMEN 4 9 11 12

- ▷ Aufgaben und Pflichten eines Abfallbeauftragten gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz, ihre Umsetzung in der Praxis und damit verbundene Probleme
- ▷ Der Abfallbeauftragte auch als beauftragte Person für Gefahrgut mit Behandlung der in diesem Zusammenhang relevanten Regelungen des Gefahrgutrechts
- ▷ Rechtssichere Übergabe der Abfälle an Entsorger
- ▷ Wichtige Neuerungen im Abfallrecht und die Anwendung in der Praxis für Krankenhäuser
- ▷ Andere relevante rechtliche Vorgaben, die Schnittstellen zum Abfallrecht haben
- ▷ Hinweise zur Optimierung der Abfallerfassung und zur Sammlung und Entsorgung spezieller Abfälle
- ▷ Möglichkeiten zur Information und Motivation der Beschäftigten zur Abfallsammlung
- ▷ Schnittstellen zu anderen Beauftragten und Möglichkeiten der Zusammenarbeit
- ▷ Fragen aus dem Alltagsgeschäft: Es wird auf die Fragen der Teilnehmer/-innen eingegangen

### ZIELGRUPPE

Abfall- und Umweltbeauftragte aus Krankenhäusern, Kliniken und allen weiteren Einrichtungen des Gesundheitsdienstes

### TERMINE

▲ 18.03. / 23.09. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Gerd Schäfer**, Beauftragter für Abfall, Gefahrstoffe und Gefahrgüter, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil gGmbH, Bochum

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	505,-
Verbandsmitglieder*	455,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

# Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz – Grundlehrgang UA020

Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne der §§ 64-66 Wasserhaushaltsgesetz

## THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **Grundlagen des Gewässerschutzes**
- ▷ **Bestellung, Pflichten, Verantwortung und Haftung des Betriebsbeauftragten für Gewässerschutz**
- ▷ **Rechtliche Rahmenbedingungen der Abwasserableitung**
  - ▶ Wasserhaushaltsgesetz
  - ▶ Regelungen für Direktleinleiter
  - ▶ Regelungen für Indirektleinleiter
- ▷ **Abwassertechnik**
  - ▶ Mechanisch-biologische Kläranlagen
  - ▶ Chemisch-physikalische Behandlung von Industrieabwässern
- ▷ **Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**
- ▷ **Betriebliche Selbstüberwachung**
  - ▶ Probenahmen, Messungen und Analysen
  - ▶ Führen des Betriebstagebuchs
- ▷ **Behördliche Überwachung und Konsequenzen bei Pflichtverstößen**
- ▷ **Verantwortung und Haftung bei Gewässerschäden**

## TERMINE

- 16.-20.03. Online
- ▲ 21.-25.09. BEW-Duisburg

## ZIELGRUPPE

Meister/-innen, Techniker/-innen und Ingenieure/-innen im Handwerk, in der Industrie, in Dienstleistungsunternehmen und im öffentlichen Dienst, die für die Abwasserentsorgung und den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen innerhalb ihrer Betriebsstätte verantwortlich sind.

## DOZENTEN

**Dr. Markus W. Pauly**, Rechtsanwalt,  
Pauly Rechtsanwälte, Köln

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes,  
Stadt Mülheim an der Ruhr

**Dr. Michael Rottschäfer**, Referent, Ministerium  
für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes  
Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dipl.-Ing. Veit Flöser**, Geschäftsführer,  
Ingenieurbüro Veit Flöser, Hannover

**Dr. Uwe Nachstedt**, AwSV-Sachverständiger,  
horst weyer und partner gmbh, Düren

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	1.780,- 1.655,-
Verbandsmitglieder*	1.595,- 1.470,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Neuigkeiten für Gewässerschutzbeauftragte – Fortbildungslehrgang UA021

Seminar für die regelmäßige (jährliche) Fortbildung von Betriebsbeauftragten für Gewässerschutz im Sinne der §§ 64-66 Wasserhaushaltsgesetz

## THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **Recht der Abwasserbeseitigung, u.a.**
  - ▶ Aktuelle Vorgaben der Europäischen Union
  - ▶ Aktuelles Wasserhaushaltsgesetz des Bundes (WHG)
  - ▶ Untergesetzliches Regelwerk zum WHG (u.a. Abwasserverordnung, Oberflächengewässerverordnung)
  - ▶ Genehmigung von Direkt- und Indirektleinleitungen
  - ▶ Zulassung von Abwasseranlagen
  - ▶ Selbstüberwachungsaufgaben des Anlagenbetreibers
  - ▶ Aktuelle Rechtsprechung
- ▷ **Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**
  - ▶ Bundesverordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
  - ▶ Technische Regeln wassergefährdende Stoffe
  - ▶ Vollzugshilfen
  - ▶ Behördliche Verfahren
  - ▶ Fremd- und Eigenüberwachung
  - ▶ Betreiberpflichten
  - ▶ Bearbeitung von Fallbeispielen

## ZIELGRUPPE

Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte aller Branchen und sonstige interessierte Personen

## TERMINE

- 10.-11.03. / 09.-10.09. Online
- ▲ 09.-10.06. / 08.-09.12. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Stephan Seibel**, AwSV-Sachverständiger,  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Wuppertal

**Dr. Uwe Nachstedt**, AwSV-Sachverständiger,  
horst weyer und partner gmbh, Düren

**Dr. Michael Rottschäfer**, Referent, Ministerium  
für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes  
Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	745,- 695,-
Verbandsmitglieder*	670,- 620,-
Behörden, Kommunen	475,- 425,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Gewässerschutzbeauftragte UA022

Workshop für die regelmäßige (jährliche) Fortbildung von Gewässerschutzbeauftragten im Sinne der §§ 64-66 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **Intensiver, moderierter Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmer/-innen, begleitet von Fachexperten**
  - ▶ Rechtskonforme Umsetzung von Gesetzesvorgaben in die Betriebspraxis
  - ▶ Zusammenarbeit mit Behörden
  - ▶ Gerichtsfeste Betriebsorganisation
  - ▶ Kommunikation im Unternehmen
- ▷ **Impulsvorträge zu aktuellen Themen- und Problemstellungen**
  - ▶ Aktuelle Änderungen und Neuerungen im Wasserrecht von Bund und Ländern
  - ▶ Genehmigung und Überwachung von Direkt- und Indirekteinleitungen
  - ▶ Zulassung von Abwasseranlagen
  - ▶ Moderne Abwassertechnik
  - ▶ Vorschriften für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
  - ▶ Verantwortung und Haftung

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua022](http://www.bew.de/ua022)

### ZIELGRUPPE

Gewässerschutzbeauftragte aus kommunalen und privaten Entsorgungsunternehmen, Industrieunternehmen und Gewerbebetrieben, Kommunen und öffentlichen Institutionen sowie Abfallwirtschaftsberater/-innen und Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Frank Festerling**, Geschäftsführer, F.O.R.M.A.T Training, Uedem

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	655,-
Behörden, Kommunen*	475,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschecch@bew.de](mailto:edgar.tschecch@bew.de), 02065 770-124

## Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen UA005

Praxisumsetzung der neuen Bundesverordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

### THEMEN 4 6 14

- ▷ **Wesentliche Rechtsgrundlagen**
- ▷ **Anwendung der AwSV im Detail – Erläuterungen anhand von Fallbeispielen**
  - ▶ Begriffsbestimmungen (u.a. Anlagen, Stoff, Gemisch)
  - ▶ Grundsatzanforderungen
  - ▶ Technische und organisatorische Anforderungen
  - ▶ Gefährdungspotenzial/Wassergefährdungsklassen/Gefährdungsstufen
  - ▶ Rückhalteeinrichtungen und Dichtflächen
  - ▶ Anzeigepflicht
  - ▶ Eignungsfeststellung
  - ▶ Anlagendokumentation
  - ▶ Betriebsanweisungen
  - ▶ Fachbetriebspflicht
  - ▶ Überprüfung und Überwachung von Anlagen
  - ▶ Prüfung durch Sachverständige
  - ▶ Anlagen in Schutz- und Überschwemmungsgebieten
- ▷ **Betreiberpflichten**
- ▷ **Behördliche Verfahren**
- ▷ **Unterschiede zwischen der neuen AwSV und den alten VAWS sowie der aktuelle Handlungsbedarf**

### TERMINE

- 27.-28.01. / 01.-02.07. / 25.-26.11. Online
- ▲ 15.-16.04. / 30.09.-01.10. BEW-Duisburg

### ZIELGRUPPE

Betriebsinhaber/-innen, Betriebsleiter/-innen, Betriebsbeauftragte für Gewässer- bzw. Umweltschutz, Berater/-innen und Manager/-innen im betrieblichen Umweltschutz, Ingenieurbüros, Anlagenhersteller und Behördenvertreter/-innen

### DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Stephan Seibel**, AwSV-Sachverständiger, TÜV Rheinland, Köln

**Dipl.-Ing. Frederik Slowinski**, AwSV-Sachverständiger, Umweltberatung Slowinski und Partner, Euskirchen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	710,-	660,-
Verbandsmitglieder*	640,-	590,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschecch@bew.de](mailto:edgar.tschecch@bew.de), 02065 770-124



Seit 1918 für Fach- und Führungskräfte

gut beraten - gut vertreten - gut vernetzt

**Coaching** **juristischer Service**

Netzwerk  
Vielfalt

Netzwerk

betriebliche  
Altersversorgung

**Sprecherausschussberatung**

**Seminare**

Mentoring

Webinare

**60+**

Young  
Professionals

Vereinigung der  
Geschäftsführenden

**Führungsthemen**

[www.dfk.eu](http://www.dfk.eu)



# Genehmigung und Überwachung von Tankstellen

## Praxisumsetzung aktueller Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen

### THEMEN **4** **9** **12**

#### ▷ Anforderungen an die Genehmigung und den Bau von Tankstellen

- ▷ Bauplanungs- und Genehmigungsrecht
- ▷ Erlaubnisverfahren nach der BetrSichV
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen (WHG, AwSV)
- ▷ TRWS 781 – Tankstellen für KFZ
- ▷ Gelbdruck DWA M799 "Baustellentankstellen"

#### ▷ Überwachung von Tankstellen

- ▷ 20. und 21. BImSchV
- ▷ Sachverständigenprüfungen
- ▷ Zulassung/Prüfung von Abscheidern
- ▷ Eigenkontrollen des Betreibers

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der zuständigen Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Planer, Hersteller und Betreiber von Tankstellen, Sachverständige

### TERMIN

- ▲ 21.09. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Frederik Slowenski**, AwSV-Sachverständiger, Umweltconsult Slowenski, Euskirchen

### DOZENTEN

**Dr. Hermann Dinkler**, AwSV-Sachverständiger, Verband der TÜV e.V., Berlin

**Dipl.-Ing. Christian Esser**, Referent, Referat V-7 „Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dipl.-Geol. Armin Sachweh**, AwSV-Sachverständiger, TRIGEUM Umweltberatung, Erkelenz

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	520,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	470,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Sofortmaßnahmen bei Benzin- und Mineralölnfällen

## Bekämpfungs- und Beseitigungsmaßnahmen/Ölspurbeseitigung auf Straßenverkehrsflächen/ Praktische Vorführungen und Übungen/Alarmpläne/Arbeitssicherheit

### THEMEN **4** **6** **9** **14**

- ▷ Rechtsgrundlagen
  - ▷ Zuständigkeiten und Aufgaben
  - ▷ Verantwortlichkeiten und Haftung
- ▷ Grundsätze und Arbeitshilfen für das rechtssichere Handeln vor Ort
- ▷ Grundlagen zu Mineralölen
- ▷ Bekämpfungsmaßnahmen auf Straßenverkehrsflächen
- ▷ Bekämpfungsmaßnahmen auf Binnengewässern
- ▷ Praktische Vorführungen und Übungen zur Beseitigung von Mineralölen auf Verkehrsflächen und Gewässern
- ▷ Freigabe von Straßenverkehrsflächen nach erfolgter Beseitigung von Ölspuren
- ▷ Alarmpläne
- ▷ Zusammenarbeit aller Beteiligten
- ▷ Notfallausrüstung
- ▷ Arbeitssicherheit

### ZIELGRUPPE

Betriebspersonal aus Gewerbe und Industrie, Betriebliche Umweltschutzbeauftragte, Gefahrgutfahrer/-innen, Gefahrgutbeauftragte, Einsatzkräfte von Hilfsdiensten, Mitarbeiter/-innen der zuständigen Ordnungs- und Umweltschutzbehörden

### TERMINE

- ▲ 14.-15.04. / 17.-18.06. / 07.-08.10. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Hans-Gerd Wachtel**, Selbstständiger Unternehmensberater, Marl

**Thomas Schäfer**, Koordinator und Leiter von Notfalleinsätzen, Lobbe Industrieservice GmbH & Co. KG, Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Behörden, Kommunen*	475,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz – Grundlehrgang UA011

Bundesweit behördlich anerkannter Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne des § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 9

- ▷ **Bestellung, Funktion, Aufgaben, Pflichten und Rechte des Immissionsschutzbeauftragten**
- ▷ **Immissionsschutzrecht**
  - ▷ EU-Industrieemissionsrichtlinie (IED)
  - ▷ Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)
  - ▷ Verordnungen zum BImSchG
  - ▷ Verwaltungsvorschriften und Regelwerke (TA Luft, TA Lärm, VDI-Richtlinien) zum BImSchG
- ▷ **Grundzüge sonstigen Umweltrechts**
- ▷ **Durchführung von Genehmigungsverfahren einschließlich Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)**
- ▷ **Selbstüberwachungs-, Dokumentations- und Berichtspflichten des Anlagenbetreibers**
- ▷ **Wesentliche Regelungen der TA Luft**
- ▷ **Abgas- und Abluftreinigung – Stand der Technik**
- ▷ **Lärm und Erschütterungen**
- ▷ **Vermeidung, Verwertung und Beseitigung produkionspezifischer Abfälle**
- ▷ **Energieeinsparung/Abwärmennutzung**
- ▷ **Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die zukünftig als Betriebsbeauftragte für Immissionsschutz tätig werden wollen.

## TERMINE

▲ 09.-13.03. / 14.-18.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Jörg Hellhammer**, ehemals Leiter Immissionsschutz, Infracor GmbH, Marl

**Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

**Karin Uhlenbrock**, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

**Dipl.-Ing. Thomas Terstappen**, Dezernatsleiter, Dezernat „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Köln

**Dr. Markus W. Pauly**, Rechtsanwalt, Pauly Rechtsanwälte, Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.780,-
Verbandsmitglieder*	1.595,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**PRÄSENZ**

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Anzeige- und Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG UA030

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 9

- ▷ **Grundlagen der Genehmigung**
  - ▷ Genehmigungspflicht, Genehmigungsvoraussetzungen, Betreiberpflichten
  - ▷ Öffentlichkeitsbeteiligung
  - ▷ Berücksichtigung anderer Rechtsgebiete (Bauplanungsrecht, Naturschutzrecht), mögliche Hindernisse
  - ▷ Genehmigungsbescheid, Bedingungen und Auflagen etc.
- ▷ **Erstellen des Genehmigungsantrages**
- ▷ **Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) und Einzelfallprüfung nach UVP**
- ▷ **Änderungen: Genehmigung/Anzeige**
- ▷ **Besonderheiten bei IED-Anlagen, Anforderungen aus BVT-Merkblättern und BVT-Schlussfolgerungen**
- ▷ **Verfahrensbeschleunigung/Tipps für Antragsteller**
- ▷ **Bestandschutz, Rechtssicherheit, Rechtsbehelfe**
- ▷ **Vorbereitung auf das Vorgespräch mit der Behörde, der Antragsunterlagen und den Erörterungstermin**
- ▷ **Fallbeispiele aus der Genehmigungspraxis**

## ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz- und Umweltbeauftragte, Anlagenbauer/-innen, Planungs- und Ingenieurbüros, Behördenvertreter/-innen

## TERMINE

▲ 11.06. BEW-Duisburg

● 15.09. / 08.12. Online

## DOZENTEN/-INNEN

**Karin Uhlenbrock**, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

**Dr. Stefan Bräker**, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

**Dr. Karsten Keller**, Rechtsanwalt, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Hamm

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	565,-	540,-
Verbandsmitglieder*	505,-	480,-
Behörden, Kommunen*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**PRÄSENZ ONLINE**

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Genehmigungsmanagement im betrieblichen Umweltschutz UA062

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Genehmigungsvoraussetzungen
- ▷ Genehmigungsverfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung und Erörterungstermin, ggf. mit Umweltverträglichkeitsprüfung
- ▷ Änderungen: Anzeige oder Genehmigung
- ▷ Auswirkungen der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED)
- ▷ Beschleunigung im Genehmigungsverfahren/ Genehmigungs- und Projektmanagement
- ▷ Genehmigungserfordernisse für die Errichtung und den Betrieb von Anlagen
- ▷ Welche Risiken kann ein Standort bergen? Welche Voruntersuchungen sind erforderlich und welchen zeitlichen Umfang nehmen diese ein?
- ▷ Genehmigungsbezogenes Umweltstraf- und Haftungsrecht
- ▷ Fallbeispiele aus der Praxis

## ZIELGRUPPE

Betreiber und Nutzer von gewerblich bzw. industriell genutzten Standorten und Anlagen, Immissionsschutz- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros

## TERMIN

- 09.04. Online

## DOZENT

**Dr. Stefan Bräker**, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	480,-
Behörden, Kommunen*	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

---

# Neue Anforderungen an genehmigungsbedürftige Anlagen UA031

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 9

- ▷ Aktuelle Änderungen/Neuerungen im Immissionsschutz- und Umweltrecht
- ▷ Umsetzung des EU-Umweltrechts in nationales Recht
- ▷ Durchführungsvorschriften und deren Umsetzung in Genehmigungsverfahren an Fallbeispielen
- ▷ Umsetzung der Anforderungen für den rechtskonformen Anlagenbetrieb (Anlagenüberwachung/ Anlageninspektion) in der betrieblichen Praxis
- ▷ Umfeldanalyse und vorbeugender Immissionsschutz/ das BauGB und die Bedeutung des Planungsrechtes im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren

Das Veranstaltungsprogramm ist vorläufig.  
Die Themen werden aktuell zusammengestellt.

## ZIELGRUPPE

Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Behördenvertreter/-innen

## TERMIN

- 25.11. Online

## DOZENTEN

**Dr. Stefan Bräker**, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

**Dipl.-Ing. Thomas Terstappen**, Dezernatsleiter, Dezernat „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	440,-
Behörden, Kommunen*	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Verantwortung und Haftung in Unternehmen UA045

Bundesweit behördlich anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 16

- ▷ **Grundlagen des Haftungsrechts**
  - ▶ Verantwortung des Betriebsinhabers
  - ▶ Verantwortung der Mitarbeiter/-innen
  - ▶ Verantwortung von Betriebsbeauftragten
  - ▶ Übertragung von Unternehmerpflichten
- ▷ **Deregulierung und die Konsequenzen für Unternehmen**
- ▷ **Zivilrecht, Ordnungsrecht und Strafrecht**
  - ▶ Unterschiede Haftung und Verantwortung
  - ▶ Tatbestand, Rechtswidrigkeit, Verschulden
  - ▶ Täterschaft, Anstiftung, Beihilfe
  - ▶ Rechtsfolgen: Bußgeld, Geldstrafe, Haftstrafe
- ▷ **Haftung für Umweltschäden**
- ▷ **Grundlagen der gerichtsfesten Organisation**
  - ▶ Ermittlung von relevanten Rechtsvorschriften
  - ▶ Definition rechtlicher Pflichten
  - ▶ Anforderungen an die Formulierung von konkreten Handlungspflichten
  - ▶ Entwicklung der gerichtsfesten Organisation in den Unternehmen
- ▷ **Verhalten bei Ermittlungs- und Gerichtsverfahren**
- ▷ **Fallbeispiele**

## ZIELGRUPPE

Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen, Bereichsleiter/-innen, Beauftragte bzw. Manager/-innen für Umweltschutz, Arbeitssicherheit und Qualität in Unternehmen, Unternehmensberater/-innen

## TERMIN

- 07.10. Online

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Martin Mantz**, Geschäftsführer, Compliance Solutions, Niedernberg

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	480,-
Behörden, Kommunen*	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Umweltbetriebsorganisation von Unternehmen UA063

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 16

- ▷ **Rechtliche Grundlagen der umweltschutzsichernden Betriebsorganisation**
  - ▶ Rechtliche Vorgaben für die Betriebsorganisation
  - ▶ Risiken durch Ordnungswidrigkeiten
  - ▶ Strafrechtliche Risiken
  - ▶ Umweltrechtliche Haftungsrisiken
  - ▶ Zivilrechtliche Haftungsrisiken
  - ▶ Haftungsentlastung durch Delegation
- ▷ **Überwachung und Kontrolle, Schulung und Weiterbildung sowie Dokumentation**
- ▷ **Haftungsentlastung durch Versicherungsschutz**
- ▷ **Analyse von Schwachstellen betrieblicher Organisationsstrukturen anhand ausgewählter Fallbeispiele**
- ▷ **Aufbauorganisation**
  - ▶ Betriebsanweisungen
  - ▶ Betriebsordnungen
  - ▶ Funktionsbeschreibungen
  - ▶ Reorganisation eines Familienbetriebes
- ▷ **Wege zur maßgeschneiderten Betriebsorganisation**

## ZIELGRUPPE

Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen, Umweltverantwortliche, Umweltbeauftragte und Managementsystembeauftragte in Unternehmen

## TERMIN

- 07.07. Online

## DOZENT

**Dr. Stefan Bräker**, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	480,-
Behörden, Kommunen*	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED) in der betrieblichen Praxis UA108

Workshop für die rechtssichere Umsetzung der neuen Regelungen für IED-Anlagen (alle Branchen)

## THEMEN 4 9 12

- ▷ **Industrieemissionsrichtlinie (IED) — Entwicklung und Überblick der wichtigen Regelungen**
- ▷ **Regelungen zur Umsetzung der europäischen Industrieemissions-Richtlinie (IED)**
  - ▷ BVT-Merkblätter/BVT-Schlussfolgerungen
  - ▷ Anwendung der BVT-Schlussfolgerungen
  - ▷ Assoziierte Emissionswerte
  - ▷ Umsetzung in der TA Luft und in sektoralen Verwaltungsvorschriften
  - ▷ Änderungen der 13., 17. und 31. BImSchV
  - ▷ Weitere Änderungen (2. BImSchV, 25. BImSchV)
- ▷ **Die Umsetzung der IED im Wasserrecht**
- ▷ **Bericht über den Ausgangs- und Endzustand sowie die Rückführungspflicht**
- ▷ **Anlageninspektionen und die Vorbereitung des Unternehmens hierauf**
- ▷ **Geplante Novelle der IED**

## ZIELGRUPPE

Planer und Betreiber von Anlagen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltschutzbeauftragte, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

- 14.04. Online

## DOZENTEN

**Dr. Stefan Bräker**, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

**Bernhard Gillner**, ehemals Immissionsschutzbeauftragter, Aluminium Norf GmbH, Neuss

**Dipl.-Ing. Thomas Terstappen**, Dezernatsleiter, Dezernat „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Köln

**Christoph Wortmann**, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Wessling GmbH, Altenberge

## TEILNAHMEPREISE IN €

## ONLINE

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	480,-
Behörden, Kommunen*	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Störfallbeauftragter – Grundlehrgang UA012

Bundesweit behördlich anerkannter Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne des § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Vorschriften des Störfall-, Immissionsschutz- und sonstigen Umweltrechts
- ▷ Vorschriften des Rechts der technischen Sicherheit und des technischen Arbeitsschutzes, des Gefahrstoffrechts sowie des Katastrophenschutzrechts
- ▷ Anlagen- und Verfahrenstechnik
- ▷ Chemische, physikalische, human- und ökotoxikologische Eigenschaften von relevanten Stoffen und Gemischen
- ▷ Betriebliche Sicherheitsorganisation
- ▷ Verhinderung von Störfällen und Begrenzung von Störfallauswirkungen
- ▷ Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz
- ▷ Anfertigung, Fortschreibung und Beurteilung von Sicherheitsberichten
- ▷ Beurteilung sicherheitstechnischer Unterlagen und Nachweise
- ▷ Überwachung, Beurteilung und Begrenzung von Emissionen und Immissionen bei Störungen des bestimmungsgemäßen Betriebs
- ▷ Information der Öffentlichkeit nach § 11 der 12. BImSchV (Störfall-Verordnung)

## TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua012](http://www.bew.de/ua012)

## ZIELGRUPPE

Personen, die zum Störfallbeauftragten gemäß § 58a BImSchG bestellt werden sollen, Anlagenbetreiber, Betriebsleiter/-innen, Geschäftsführer/-innen, Umweltberater/-innen, Umweltgutachter/-innen

## DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	1.385,-
Verbandsmitglieder*	1.245,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Neuigkeiten (Fortbildung) für Störfallbeauftragte UB014

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 i. V. m. § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Aktuelles Störfallrecht und die Praxisumsetzung
- ▷ Sicherheitsbericht
- ▷ Sicherheitsmanagementsysteme
- ▷ Aktuelle Störfallereignisse und die Lehren daraus
- ▷ Gefahren- und Risikoanalysen
- ▷ Brand- und Explosionsschutz
- ▷ Cybersicherheit
- ▷ Umsetzung von Achtungsabständen

## ZIELGRUPPE

Störfallbeauftragte, die ihre Fachkunde auffrischen wollen.

## TERMINE

Die Termine befinden sich in Abstimmung. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ub014](http://www.bew.de/ub014)

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Norbert Wiese**, Unternehmensberater, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	565,-	540,-
Verbandsmitglieder*	505,-	480,-
Behörden, Kommunen*	325,-	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

## BEW-EMAIL-NEWSLETTER

### BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

Mit dem BEW-Veranstaltungs-Newsletter bestimmen Sie selbst, zu welchen Themengebieten wir Sie regelmäßig per E-Mail informieren sollen.

Sie erhalten themenbezogene Anregungen für Ihre berufliche Weiterbildung und Hinweise auf topaktuelle Themen und Veranstaltungen.

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ Alle Veranstaltungstermine und -highlights der nächsten Monate
- ▷ Jeden gewünschten Themenbereich erhalten Sie circa einmal pro Monat kompakt per E-Mail
- ▷ Durch den papierlosen Versand leisten Sie einen aktiven Beitrag für den Umwelt- und Klimaschutz



# B·E·W

STELLEN SIE SICH ONLINE BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN  
E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN:  
[WWW.BEW.DE/NEWSLETTER](http://WWW.BEW.DE/NEWSLETTER)



## Basiswissen Umweltrecht UA221

Überblick, Strukturen, Prinzipien und Instrumente der deutschen Umweltgesetzgebung – wesentliche Regelungen in ausgewählten Bereichen

### THEMEN 4 8 9 12

- ▷ **Geschichte, Entwicklung und Bedeutung des Umweltrechts**
- ▷ **Internationales Umweltrecht**
- ▷ **Umweltrecht in der Europäischen Union (EU)**
- ▷ **Umweltrecht in Deutschland**
  - ▷ Umweltpolitik in Deutschland
  - ▷ Gesetzgebungskompetenzen im Umweltrecht
  - ▷ Gesetzgebung und Verwaltungsstrukturen
  - ▷ Aufbau und Struktur des deutschen Umweltrechts
  - ▷ Prinzipien im Umweltrecht (z.B. Vorsorgeprinzip)
  - ▷ Instrumentarien im Umweltrecht
- ▷ **Verantwortung und Haftung im Umweltrecht**
- ▷ **Grundlagen des Immissionsschutzrechts**
- ▷ **Umweltverträglichkeitsprüfung**
- ▷ **Grundlagen des Kreislaufwirtschaftsrechts**
- ▷ **Grundlagen des Wasserrechts**
- ▷ **Grundlagen des Bodenschutzrechts**
- ▷ **Grundlagen des Naturschutzrechts**

### TERMINE

- 04.-05.03. Online
- ▲ 02.-03.09. BEW-Duisburg

### ZIELGRUPPE

Ingenieure/-innen und Naturwissenschaftler/-innen im Beschäftigungsumfeld Umweltschutz, Mitarbeiter/-innen von Kommunen und Behörden im Bereich des Umweltrechts, Absolventen und Berufseinsteiger/-innen im Umweltbereich, Abfall- und Umweltberater/-innen, Anlagenbetreiber sowie Mitarbeiter/-innen von Planungsbüros und alle Interessierten, die sich beruflich mit dem Umweltrecht befassen.

### DOZENTEN/-INNEN

**Jana Goldmann**, Volljuristin, Bonn

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes, Mülheim an der Ruhr

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	635,-	585,-
Verbandsmitglieder*	570,-	520,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Neues im Umweltrecht – Das Update 2026 UA125

Gemeinsame Fachtagungen von IHK's in Nordrhein-Westfalen und der BEW gGmbH

### THEMEN 4 9

- ▷ Aktuelles Immissionsschutz- und Störfallrecht
- ▷ Aktuelles Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht
- ▷ Aktuelles Wasserrecht/Aktuelles Bodenschutzrecht
- ▷ Aktuelles Chemikalien- und Gefahrstoffrecht

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Abstimmung. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua125](http://www.bew.de/ua125)

### ZIELGRUPPE

Umweltverantwortliche und Umweltbeauftragte in Handels-, Gewerbe- und Industrieunternehmen

### DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Ing. Thomas Terstappen**, Dezernatsleiter, Dezernat „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Köln

**Gregor Franßen**, Rechtsanwalt, Partner der Sozietät Franßen & Nusser Rechtsanwälte, Düsseldorf

**Dr. Simon Meyer**, Rechtsanwalt, Ernst & Young Law GmbH Rechtsanwaltsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Düsseldorf

**Michael Andrees**, Geschäftsfeldleiter, Wessling GmbH, Altenberge

**Matthias Mundt**, Fachleiter Toxikologie und Chemikalienrecht, Wessling GmbH, Altenberge

**Dr. Henning Frieg**e, Geschäftsführer, N³ Nachhaltigkeitsberatung Dr. Frieg & Partner, Voerde

### ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über die Webseite der jeweiligen IHK's.

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

- ▷ Umweltstrafrecht in der Praxis 
- ▷ Umsetzung des aktuellen Chemikalienrechts 
- ▷ Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung 
- ▷ Umsetzung der Bundesverordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 
- ▷ Umweltschutz in der Metallindustrie (u a. Gießereien, Galvaniken) 
- ▷ Die Umsetzung der neuen AwsV bei industriellen Anlagen 

## BASISWISSEN

▷ Ihr Einstieg in die Energiewirtschaft	EA214	93
▷ Basiswissen Energierecht	EA314	93
▷ Ihr Einstieg in die Gaswirtschaft	EA213	94
▷ Vom Marktverständnis zur Handlungskompetenz: Energiehandel heute	EA216 <b>NEU</b>	94
▷ Energiewirtschaftliches Datenmanagement	EA317 <b>BNE</b>	95
▷ Online-on-demand-Kurs: Basiswissen Energiewirtschaft	EA701	96

## RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Insolvenzrecht in der Versorgungswirtschaft	EA315	96
▷ Rechtssicherer Umgang mit Kundenanfragen bei Energieversorgern, Netzbetreibern und Dienstleistern	EA316 <b>NEU</b>	98

## VORANKÜNDIGUNGEN

98

## Ihre Ansprechpartnerin



### Angela Trappen

Fachbereichsleiterin

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: [angela.trappen@bew.de](mailto:angela.trappen@bew.de)

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.BEW.DE/INHOUSE](http://WWW.BEW.DE/INHOUSE)



# Ihr Einstieg in die Energiewirtschaft EA214

Speziell für Stadtwerke, Kommunen und Gestalter regionaler Energieversorgungskonzepte

## THEMEN 4 7 9 13

- ▷ Grundlagen der Energiewirtschaft
- ▷ Die drei "D": Vom Klimaschutz bis zur Digitalisierung
- ▷ Erzeugung
- ▷ Energierecht
- ▷ Vertrieb/Handel/Beschaffung
- ▷ Netze
- ▷ Energie- und Klimastrategie

## ZIELGRUPPE

Berufs- und Quereinsteiger/-innen sowie erfahrene Energiewirtschaftler/-innen, die sich einen Überblick über die aktuellen wirtschaftlichen und technischen Zusammenhänge im Energiemarkt verschaffen wollen. Insbesondere angesprochen sind auch Mitarbeiter/-innen von Unternehmen oder Kommunen, deren Aufgabengebiete sich vergrößert bzw. spezialisiert haben und für die energiewirtschaftliche Fragen an Bedeutung gewinnen.

## TERMINE

- 24.-25.03. BEW-Duisburg oder Online
- 07.-08.07. Online
- 02.-03.11. BEW-Essen oder Online

## DOZENTEN

**Joachim Albersmann**, Senior Manager, PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt a. M.  
**Tom Dröscher**, Consultant, Consentec GmbH, Aachen  
**Burkard Marré**, Senior Key Account Manager, Verbund Energy 4 Business Germany GmbH, Düsseldorf  
**Prof. Dr. Sven-Joachim Otto**, Gesellschafter und Partner, Energiesozietät GmbH, Düsseldorf  
Professur für Energiewirtschaft und Energierecht, Ruhr Universität, Bochum

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.080,-	1.030,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-	990,-
Behörden, Kommunen*	990,-	940,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## SO PROFITIEREN SIE ZUSÄTZLICH

Als Teilnehmer/-in erhalten Sie kostenfreien Zugang zu unserem Onlinekurs „Basiswissen Energiewirtschaft“.

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Basiswissen Energierecht EA314

Energierechtliche Zusammenhänge sowie rechtliche Risiken

## THEMEN 4 7 9 13

- ▷ Der Rechtsrahmen der Energiewirtschaft im Überblick
- ▷ Zusammenspiel von europäischen und nationalen Vorgaben: Welche Rolle nehmen die Regierungsbehörden ein?
- ▷ Entflechtung in der Strom- und Gaswirtschaft
- ▷ Rechtsrahmen des Netzbetriebs (Strom und Gas) und des Messwesens; Regulierung der Netzentgelte
- ▷ Strom- und Gasvertrieb
- ▷ Auswirkungen des Kohleausstiegsgesetzes auf die einzelnen Marktrollen in der Energiewirtschaft
- ▷ Rechtsschutzmöglichkeiten gegen behördliche Anordnungen und marktwidrigem Verhalten von Wettbewerbern
- ▷ EEG und KWKG: Zentrale Regelwerke für die Energiewende und die Erreichung von Energieeffizienzzielen
- ▷ Grundlagen des Energiehandels
- ▷ Rechtsrahmen der Elektromobilität
- ▷ Ausblick: Was ändert sich in Zukunft?

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, die in ihrem Aufgabengebiet mit dem Energierecht in Berührung kommen, aber auch Juristen/-innen, die sich bislang noch nicht mit dem Energierecht beschäftigt haben.

## TERMINE

- 17.03. BEW-Duisburg oder Online
- 10.06. Online
- 16.09. BEW-Essen oder Online

## DOZENT

**Prof. Dr. Sven-Joachim Otto**, Gesellschafter und Partner, Energiesozietät GmbH, Düsseldorf  
Professur für Energiewirtschaft und Energierecht, Ruhr Universität, Bochum

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden, Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Ihr Einstieg in die Gaswirtschaft EA213

## Werden Sie zum Erdgas-Profil

### THEMEN 4 7 9 13

- ▷ Erdgas als Rohstoff: Was ist das, wo wird es eingesetzt und woher kommt es?
- ▷ Märkte und Transportwege
- ▷ Regulatorische Rahmenbedingungen, Marktrollen und ihre Funktionen
- ▷ Erdgas und Biogas, Einsatz in der Stromerzeugung, Sektorenkopplung
- ▷ Spannungsfeld Umweltschutz/Versorgungssicherheit
- ▷ Bedeutung von Wasserstoff für die Gaswirtschaft
- ▷ Ausblick

### ZIELGRUPPE

Quer- und Berufseinsteiger in der Energiewirtschaft und Industrie sowie erfahrene Gaswirtschaftler, die sich einen Überblick über die aktuellen wirtschaftlichen und technischen Zusammenhänge im Gasmarkt verschaffen möchten.

### TERMINE

- ▲ 23.03. BEW-Duisburg oder Online
- ▲ 05.11. BEW-Essen oder Online

### DOZENT

**Joachim Albersmann**, Senior Manager, PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt a. M.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden, Kommunen*	635,-	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Vom Marktverständnis zur Handlungskompetenz: Energiehandel heute EA216 NEU

### Energiemärkte und -handel: Praxiswissen für die moderne Energieversorgung

### THEMEN 4 7 8 9 12 13 17

- ▷ Grundlagen der Energiewirtschaft mit dem Fokus auf Energiehandel
- ▷ Grundlegende Funktionsweise von Energiemärkten
- ▷ Europäische und deutsche Energiemärkte mit dem Fokus auf Strom- und Gas sowie deren Einflussfaktoren
- ▷ Grundlagen des Energiehandels in Europa (Börsen, OTC, etc.)
- ▷ Rahmenbedingungen und Konzepte der Energieversorgung von (energieintensiven) Industriebetrieben und Großkunden
- ▷ Zusammenwirken von Energiehandel mit den anderen energiewirtschaftlichen Marktrollen

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus der Energiebranche, Stadtwerken, Versorgungsunternehmen sowie an Verantwortliche in Energieeinkauf, -vertrieb und -handel, Einsteiger und Quereinsteiger in die Energiewirtschaft, die eine fundierte Einführung in die komplexe Welt der Strom- und Gasmärkte suchen, sowie Berater und Projektverantwortliche, die komplexe Energieprojekte begleiten.

### TERMINE

- ▲ 22.04. BEW-Essen

### DOZENT

**Dominik Kern**, Senior Associate Energy Consulting, PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt a. M.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden, Kommunen*	635,-	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

### HINWEIS

Unter der **Kurs-Nr. EA317** finden Sie auf unserer Internetseite zukünftig diese Veranstaltung auch in englischer Sprache als Online-Live-Veranstaltung mit dem Titel: **From Market Understanding to Action Competence: Energy Trading Today**

Lernen Sie den energiewirtschaftlichen Maschinenraum kennen

**THEMEN** 4 7 9 11 17

- ▷ Regulatorische Rahmenbedingungen und Marktentwicklungen, Auswirkungen Lieferantenwechsel LW24, §14a, Redispatch 3.0 und weitere Netzdienliche und marktdienliche Aufgabenstellungen
- ▷ Von der Direktvermarktung zum Management von Flexibilitäten
- ▷ Entstehung und Verarbeitung der Stamm- und Bewegungsdaten entlang der energiewirtschaftlichen und technischen Prozessketten
- ▷ Bilanzierungsdaten, Abrechnungsdaten, Betriebsdaten: Bedeutung und Anforderungen
- ▷ Systemlandschaft der Energieversorgung heute und morgen
- ▷ Cloud, intelligente Messsysteme, Kommunikationstechnik und Netzwerke
- ▷ Rahmenbedingungen, Datenschutz, Informationssicherheit

**ZIELGRUPPE**

Fach- und Führungskräfte in den operativen Bereichen der Energiewirtschaft und Informationstechnik, IT-Architekten, Betriebsverantwortliche und alle Entscheidungsträger, die den strategischen Wert ihrer Daten verstehen wollen.

**TERMIN**

▲ 27.04. BEW-Essen

**DOZENT**

**Joachim Albersmann**, Senior Manager, PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt a. M.

**TEILNAHMEPREISE IN €**

**PRÄSENZ**

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden, Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**ANSPRECHPARTNERIN**

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804



## Wasserstoff-Servicelösungen

Ihr verlässlicher Partner: Von der Idee bis zum Betrieb der Anlage.

Machbarkeitsstudien	Planung und Genehmigung	Bau	Inbetriebnahme	Betrieb
---------------------	-------------------------	-----	----------------	---------

**Nicht nur bei der Abnahme, sondern entlang des gesamten Lebenszyklus sind wir Ihr Partner.**

Nutzen Sie bereits in der Planungsphase unsere umfassenden Services, wie Risiko- und Standortanalysen sowie das Genehmigungsmanagement. Unsere konkreten Ansprechpartner stehen Ihnen gewerksübergreifend zur Seite und begleiten Sie in den weiteren Prozessschritten.

Kontaktieren Sie uns: [industrie@de.tuv.com](mailto:industrie@de.tuv.com)

[www.tuv.com/wasserstoff](http://www.tuv.com/wasserstoff)

# Online-on-demand-Kurs: Basiswissen Energiewirtschaft EA701

## Überblick über wichtige Begriffe und Zusammenhänge

### THEMEN 4 7 9 13

Sektorenkopplung, Disruption, Digitalisierung, neue Marktplayer – kaum eine andere Branche macht aktuell einen so rasanten Wandel durch wie die Energiewirtschaft. Da fällt es insbesondere Neu- und Quereinsteigern/-innen schwer, sich zu orientieren.

In diesem Onlinekurs vermitteln wir Ihnen einen ersten Überblick über wichtige Begriffe und Zusammenhänge in der Energiewirtschaft. Für die Durcharbeitung des Kurses benötigen Sie etwa 45 Minuten.

So starten Sie gut vorbereitet in weitere Bildungsmaßnahmen, wie z.B. unser 2-Tages-Seminar „Ihr Einstieg in die Energiewirtschaft“.

### ZIELGRUPPE

Berufs- und Quereinsteiger/-innen, die sich einen ersten Überblick über die aktuellen wirtschaftlichen, rechtlichen und technischen Zusammenhänge verschaffen wollen sowie alle anderen Interessierten.

### AUTOR

**Joachim Albersmann**, Senior Manager, PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt a. M.

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804



### TEILNAHMEPREIS IN €\*

65,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Informationen zum Onlinekurs und weitere Online-Angebote des BEW finden Sie unter [www.bew.de/online](http://www.bew.de/online)

# Insolvenzrecht in der Versorgungswirtschaft EA315

## Praxisgerechte Grundlagenkenntnisse

### THEMEN 1 4 16

- ▷ Insolvenzzrechtliche Grundlagen
- ▷ Insolvenzeröffnungsgründe und Ablauf eines Insolvenzverfahrens
- ▷ Insolvenzzrechtliche Besonderheiten im Bereich der Versorgungswirtschaft
- ▷ Möglichkeiten der Insolvenzsicherung
- ▷ Risiken der Insolvenzanfechtung
- ▷ Aufrechnung und Forderungsanmeldung in der Insolvenz
- ▷ Empfehlungen zum Umgang mit Vertragspartnern in der „Krise“, im vorläufigen und im eröffneten Insolvenzverfahren

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus dem Vertrieb, Einkauf, Forderungsmanagement, der Rechtsabteilung sowie allen weiteren Bereichen von Versorgungsunternehmen mit inhaltlichen Berührungspunkten insolvenzzrechtlicher Fragestellungen.

### TERMIN

▲ 15.06. BEW-Essen oder Online

### DOZENT

**Matthias Flotmann**, Rechtsanwalt, Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,- ... 700,-
Verbandsmitglieder*	695,- ... 670,-
Behörden, Kommunen*	635,- ... 610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804



MEHR  
**WISSEN**  
MEHR  
**KÖNNEN**

## ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE WEITERBILDUNGEN UND FACHSEMINARE

### Werden Sie mit uns:

- Energiewirtschaftsmanager/in (zert.)
- Fachwirt/in für Energiewirtschaft (IHK)



Jetzt scannen &  
mehr erfahren!



akademie  
**con | energy**

# Rechtssicherer Umgang mit Kundenanfragen bei Energieversorgern, Netzbetreibern und Dienstleistern

EA316 NEU

## Datenschutz, Auskunftspflichten und Kommunikation mit Rechtsvertretern

### THEMEN 4 7

#### ▷ **Datenschutzrechtliche Grundlagen (DSGVO & BDSG)**

- ▷ Praxisfall: Umgang mit einer Datenschutzanfrage eines Kunden

#### ▷ **Auskunftspflichten und -rechte im Kundenverhältnis**

- ▷ Praxisfall: Dürfen Vermieter Informationen über den Energieverbrauch ihrer Mieter erhalten?

#### ▷ **Kommunikation mit Anwälten, Behörden und Dritten**

- ▷ Praxisfall: Ein Kunde beschwert sich über eine Abrechnung – der Anwalt droht mit einer Klage. Wie reagiert man richtig?

#### ▷ **Kommunikation un schwierigen Situationen**

- ▷ Professionelle und rechtssichere Reaktion auf Kundenanfragen
- ▷ Verhalten in Konfliktsituationen
- ▷ Möglichkeiten der einvernehmlichen Streitbeilegung (Schlichtung, Ombudsstellen)

#### ▷ **Abschlussdiskussion und Fragerunde**

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Energieversorgern, Netzbetreibern und Dienstleistern, die in der Kundenbetreuung, im Beschwerdemanagement oder in der Sachbearbeitung tätig sind und die regelmäßig mit rechtlichen Anfragen, Datenschutzfragen und Auskunftsersuchen konfrontiert sind.

### TERMIN

📅 09.07. BEW-Essen oder Online

### DOZENT

**Prof. Dr. Sven-Joachim Otto**, Gesellschafter und Partner, Energiesozietät GmbH, Düsseldorf  
Professur für Energiewirtschaft und Energierecht,  
Ruhr Universität, Bochum

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,- ... 700,-
Verbandsmitglieder*	695,- ... 670,-
Behörden, Kommunen*	635,- ... 610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Aktuelle Entwicklungen beim Ausbau der Erneuerbaren Energien (WEA, PV, Wärmepumpen, Netzausbau)** 

## ANLAGENSPEZIFISCHER IMMISSIONSSCHUTZ

▷ Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten in der Bioenergie – Schwerpunkt: Biogas  UA075	101
▷ Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen  DW045	101
▷ Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen  UA077  UA078	102
▷ Windenergie – Arten- und Habitatschutz  UA153	102
▷ Chemische Industrie und Industrieparks – Aktuelle Themen und neue Entwicklungen im Umweltrecht  UA018	103
▷ Lagerung gefährlicher Stoffe  DW050	103
▷ Elektromagnetische Felder  DW088	104
▷ Beurteilung von Lichtimmissionen  DW061	104
▷ Probleme durch Legionellen – Die neue 42. BImSchV und deren Umsetzung  UA113	105
▷ Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen UC114	105
▷ Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis  UA091	106
▷ Chemisch-Reinigungsanlagen – Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz  UA092	106

## GENEHMIGUNG UND ÜBERWACHUNG

▷ Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren  DW079	107
▷ Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren  DW080	107
▷ Basiswissen Immissionsschutzrecht UA013	108
▷ Zugang zu Informationen nach UIG NRW und IFG NRW – Umgang mit Anträgen aus Behördensicht  UA213	108
▷ Aktuelle Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht  UA059	109
▷ Aktuelle Entwicklungen in ausgewählten Bereichen des Immissionsschutzrechtes und des technischen Umweltschutzes  DW084	109
▷ Praxisumsetzung der TA Luft – Grundseminar  UA033	110
▷ Praxisumsetzung der TA Luft – Aufbau-seminar  UA034	110
▷ Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen  UA155	111
▷ Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen  DW068	111
▷ Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs  DW053	112
▷ Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes  DW054	112
▷ Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht  UA210	113
▷ Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis  UA060	113
▷ Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Grundseminar  UA152	114
▷ Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Vertiefungsseminar  UA154	114
▷ Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen  UA107	115

▷ BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Anlagenbetreiber  UA141	115
▷ Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht  UA112	116
▷ Planspiel: Die Umweltüberwachung in der behördlichen Praxis  DW500	117

## LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN

▷ Genehmigung und Überwachung von Sport- und Freizeitanlagen  UA071	118
▷ Messung von Erschütterungsimmissionen  DW060	118
▷ Grundlagen der Beurteilung von Erschütterungsimmissionen auf Menschen und Bauwerke  DW059	119
▷ Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm  DW056	119
▷ Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen  DW320	120
▷ Umgebungslärmrichtlinie  DW089	120

## LUFTSCHADSTOFFE UND GERÜCHE

▷ Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen  DW052	121
▷ Ermittlung und Bewertung von Gerüchen  DW066	121

## RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Verwaltungsverfahren zur Vollstreckung umweltrechtlicher Anforderungen durch die Behörde  UA211	122
▷ Umweltstrafrecht  DW087	122

## STÖRFALLVORSORGE UND STÖRFALLMANAGEMENT

▷ Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug  DW074	123
▷ Gefahren- und Risikoanalyse nach Störfall-Verordnung  DW072	123
▷ Explosionsschutz unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung  DW070	124
▷ Erfahrungsaustausch für die Instandsetzung an explosionsgeschützten Geräten  DW600 	124
▷ Safety und Security in der Anlagensicherheit  DW330	125
▷ Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung  DW086	125
▷ Workshop: Umwetalarm-Richtlinie  DW100	126
▷ Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme  DW076	126

## VORANKÜNDIGUNGEN

127

## Ihre Ansprechpartnerinnen



### Dr. Brigitte Rosendahl

Fachbereichsleiterin  
 Telefon: 02065 770-129  
 E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



### Claudia Booms

Fachbereichsleiterin Wappen-Veranstaltungen  
 Telefon: 0201 8406-835  
 E-Mail: claudia.booms@bew.de



### Lisa Kirscht

Fachbereichsassistentin  
 Telefon: 02065 770-108  
 E-Mail: lisa.kirscht@bew.de

# Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten in der Bioenergie – Schwerpunkt: Biogas

Workshop für Planer, Betreiber und Behördenvertreter

## THEMEN

- ▷ Aktuelle Situation und Perspektiven der Biogaserzeugung
- ▷ Biogasanlagen-Verordnung – Stand der Entwicklung
- ▷ Anwendung der neuen TA Luft 2021 bei Biogasanlagen
- ▷ Planungsrechtliche Voraussetzungen
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen
- ▷ Abfallrechtliche Fragestellungen
- ▷ Was und wie überwacht die Berufsgenossenschaft?
- ▷ Was prüft eine Umweltgutachterin?
- ▷ Umsetzungs- und Zweifelsfragen bei Genehmigung und Überwachung

## ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

▲ 04.-05.11 BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

**Katrin Metternich**, Referentin, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Maren Lüke**, Referentin, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	765,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	690,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen

Rechtliche und fachliche Grundlagen

## THEMEN

- ▷ Rechtliche Rahmenbedingungen für Tierhaltungsanlagen
- ▷ Emissionen aus der Tierhaltung einschließlich aktueller Messergebnisse
- ▷ Bewertung von Stickstoffeinträgen (Immissions-/Naturschutz)
- ▷ Wirkung von Gerüchen, Stäuben/Aerosolen und Mikroorganismen aus der Tierhaltung
- ▷ Abluftreinigungsmaßnahmen für Tierhaltungsanlagen
- ▷ Immissionsprognosen im Bereich der Tierhaltungsanlagen
- ▷ Praxisbeispiele zu UVP und Genehmigungsverfahren für Tierhaltungsanlagen
- ▷ Landwirtschaft und Umwelt

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Planungsbüros und Betreiber, die in immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren für Tierhaltungsanlagen eingebunden sind.

## TERMIN

▲ 22.-23.04. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

**Kathrin Kwiatkowski**, Fachbereich 31 „Immissionswirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Nils Rehmann**, Dezernent, Fachbereich 73 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Energieerzeugung, Steine/Erden, Metalle“, Landwirtschaft, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen



UA077

UA078

## THEMEN 4 8 9 11 12

- ▷ Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit/  
Bauordnungsrechtliche Anforderungen
- ▷ Immissionsschutzrechtliches Verfahren/  
Umweltverträglichkeitsprüfung
- ▷ Arten- und Habitatschutz
- ▷ Geräusche: Emissionen und Immissionen
- ▷ Schalltechnische Messungen an WEA
- ▷ Schattenwurf und Befeuern
- ▷ Windenergieanlagen auf Waldflächen
- ▷ Tieffrequente Geräusche und Infraschall/  
Möglichkeiten der Schallreduktion
- ▷ Vorteile und Probleme des Repowerings
- ▷ Umgang mit Beschwerden
- ▷ Genehmigung und Überwachung in der Praxis

## ZIELGRUPPE

Windkraftanlagenbetreiber, Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Vertreter/-innen von Umwelt- und Wirtschaftsverbänden

## TERMINE

- ▲ 28.04. / 06.10. BEW-Duisburg  
[Grundlagenseminar – UA077]
- ▲ 29.04. / 07.10. BEW-Duisburg  
[AufbauSeminar – UA078]

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dr. Elke Stöcker-Meier**, Referatsleiterin, Referat V-8 „Immissionsschutz bei erneuerbaren Energien“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	550,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Windenergie – Arten- und Habitatschutz



UA153

## Der NRW-Leitfaden „Umsetzung des Arten- und Habitatschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen“

## THEMEN 4 8 9 12

- ▷ Windenergieempfindliche Arten in NRW –  
Kriterien und Auswahl
- ▷ Artenschutzprüfung (ASP) bei der WEA-Planung  
und Genehmigung
- ▷ Hinweise zu den Artenschutzverboten
- ▷ Abschichtung der Sachverhaltsermittlung
- ▷ Methodik der Bestandserfassung WEA-empfindlicher  
Arten
- ▷ FFH-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP) bei der  
WEA-Planung/Genehmigung
- ▷ Maßnahmen zur Vermeidung und Schadens-  
begrenzung – Risikomanagement und Monitoring
- ▷ Praktische Anwendung des Leitfadens
- ▷ Muster-Nebenbestimmungen für den  
Genehmigungsbescheid

## ZIELGRUPPE

Planungs- und Genehmigungsbehörden, Landschaftsbehörden und andere Fachbehörden, Kreise und kreisfreie Städte, Ingenieur- und Planungsbüros, Vertreter/-innen aus Industrie und Wirtschaft

## TERMINE

- ▲ 05.05. BEW-Duisburg
- 12.11. Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Ernst-Friedrich Kiel**, Referatsleiter, Referat III-4 „Biodiversitätsstrategie, Artenschutz, Habitatschutz, Vertragsnaturschutz“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## DOZENT

**Dr. Matthias Kaiser**, Fachbereichsleiter „Artenschutz, Vogelschutzwarte, LANUK-Artenschutzzentrum“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Recklinghausen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	540,-	515,-
Verbandsmitglieder*	485,-	460,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Chemische Industrie und Industrieparks – Aktuelle Themen und neue Entwicklungen im Umweltrecht UA018

Workshop für Anlagen- und Industrieparkbetreiber, Beratungs- bzw. Ingenieurbüros, Genehmigungs-/Überwachungsbehörden sowie kommunale Bauplanungsbehörden

## THEMEN

- ▷ Aktuelle Neuerungen relevanter umweltrechtlicher Regelungen
- ▷ Aktuelle Problemstellungen bei der Umsetzung bestehender umweltrechtlicher Vorgaben
- ▷ Störfallrechtliche Ereignisse und das Lernen daraus

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

## TERMIN

- 19.03. Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dipl.-Ing. Birgit Schmidt-Becker**, Dezernentin, Bezirksregierung Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Bezirksregierungen und LANUK	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Lagerung gefährlicher Stoffe DW050

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN

- ▷ Lagerung in ortsbeweglichen Behältnissen, z.B. bei Speditionen, im Chemikalienhandel, im Gasflaschenhandel, in Containerterminals
- ▷ Stoffrahmen, Zusammenlagerung
- ▷ Vorbeugender Brandschutz (Baulicher Brandschutz, Brandmeldetechnik, Löschtechnik, etc.)
- ▷ Explosionsschutz
- ▷ Gewässerschutz
- ▷ Ereignisse und Erkenntnisse
- ▷ Rechtliche Aspekte (Seveso-RL, Störfall-VO, etc.)

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber und Planer von Anlagen, die unter die Störfall-Verordnung fallen, Planungs- und Ingenieurbüros, Sachverständige, Störfallbeauftragte

## TERMIN

- 17.11. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Die Veranstaltungsleitung sowie Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Elektromagnetische Felder

## Aktuelle Entwicklungen und gesetzliche Regelungen

### THEMEN

- ▷ Physikalische und technische Grundlagen
- ▷ Hoch- und niederfrequente emittierende Anlagen (u.a. Stromleitungen, „5G“), typische Immissionen
- ▷ Wirkungen elektromagnetischer Felder
- ▷ Regelungen zum Personenschutz – 26. BImSchV, Durchführungshinweise, 26. BImSchVVwV
- ▷ Prognose und Messung von elektromagnetischen Feldern
- ▷ Vorsorge- und Minderungsmöglichkeiten
- ▷ Praktische Demonstrationen

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und andere Beschäftigte von staatlichen, kommunalen und nicht staatlichen Einrichtungen oder Verbänden

### TERMIN

 29.09. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Kolja Kollorz**, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Beurteilung von Lichtimmissionen

## Schädliche Einwirkungen durch Licht in der Umwelt

### THEMEN

- ▷ Fachspezifische Grundlagen, Beurteilungsgrößen
- ▷ Emittierende Lichtquellen, schädliche Umwelteinwirkungen
- ▷ Rechtsgrundlagen und Regelwerke, Zuständigkeiten, Immissionsrichtwerte
- ▷ Beurteilung von Lichtimmissionen anhand des gemäß Rd. Erl. NRW 2014, LAI-Lichtinweise 2012/15, LitG-Publikation 12.3-2011
- ▷ Maßnahmen zur Minderung von Lichteinwirkungen, Planung und Beschwerdebearbeitung
- ▷ Belästigungen durch Lichteinwirkungen bei Tage, optische Einwirkungen bei Windenergieanlagen
- ▷ Messtechnische Demonstrationen, Fallbeispiele

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

 18.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Kolja Kollorz**, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Probleme durch Legionellen – Die neue 42. BImSchV und deren Umsetzung

Fachtagung zur Praxisumsetzung der neuen BImSch-Verordnung für die Errichtung und den Betrieb von Verdunstungskühlanlagen – Erfahrungen, Analysen und Erkenntnisse der Legionellenausbrüche in Deutschland

## THEMEN

- ▷ Gesundheitsgefahren durch Legionellen in Verdunstungskühlanlagen und Regelungen des IfSG
- ▷ Umsetzung der 42. BImSchV und Richtlinie VDI 2047-2
- ▷ Mikrobiologie von Legionellen – Vorkommen und Vermehrung in offenen Kühlsystemen
- ▷ Gewährleistung der Hygieneanforderungen an Nutzwasser
- ▷ VDI-Richtlinie „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche“
- ▷ Probenahme und Messung von Legionellen in Kühlwasser
- ▷ Behördliche Erfahrungen aus dem Vollzug der 42. BImSchV
- ▷ Erfahrungen aus der Überwachung von Abwasser-Anlagen

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die bereits über Praxiserfahrungen in der immissionsschutzrechtlichen Zulassung und entsprechende Kenntnisse verfügen.

## TERMIN

Der Termin befindet sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua113](http://www.bew.de/ua113)

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Wolfgang Neuhaus**, ehemals Referatsleiter, Referat V-4 „Immissionsschutz bei Lärm und anderen physikalischen Einwirkungen“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	575,-
Verbandsmitglieder*	520,-
Bezirksregierungen und LANUK	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

[brigitte.rosendahl@bew.de](mailto:brigitte.rosendahl@bew.de), 02065 770-129

# Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen

VDI-Partnerschulung gemäß der Richtlinie VDI 2047 Blatt 2 – Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen

## THEMEN

- ▷ Betreiberpflichten/Verkehrssicherungspflichten
- ▷ Einführung in die VDI-Richtlinie 2047 Blatt 2
- ▷ Relevante Rechtsvorschriften
- ▷ Aufbau und Funktion von Verdunstungskühlanlagen
- ▷ Hygienische Gesichtspunkte im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen
- ▷ Relevante Grundlagen der Mikrobiologie
- ▷ Wichtige chemische Prozesse und Korrosionsvorgänge in wasserführenden Systemen
- ▷ Überwachung von Verdunstungskühlanlagen
- ▷ Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen einschließlich Desinfektion
- ▷ Anforderungen an die Planung und Errichtung
- ▷ Schriftlicher Abschlusstest

## ZIELGRUPPE

Für den Betrieb und die Instandhaltung verantwortliche Personen, mit der Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten betraute Personen, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Gesundheitsämtern und weitere Interessierte

## TERMINE

▲ 13.03. / 29.10. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Dipl. Chem. Rainer Krysch**i, Geschäftsführer, KRYSCH I Wasserhygiene, Kaarst

**Dr. Norbert Schnitzler**, Leiter des Kreisgesundheitsamtes, Stadt Düren

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	685,- €
Verbandsmitglieder*	625,- €
Behörden und Kommunen*	525,- €

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

[saskia.dillmann@bew.de](mailto:saskia.dillmann@bew.de), 02065 770-332

Inkl. Ausgabe der Schulungsunterlagen  
**VDI 2047**  
„Verdunstungskühlanlagen“

# Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis

Vorträge, Diskussionen und Übungen anhand von Fallbeispielen zur Anwendung der Lösungsmittelverordnung

## THEMEN

- ▷ Wichtige Anforderungen an Anlagen:  
u.a. Grenzwerte für diffuse Emissionen
- ▷ Reduzierungspläne, Lösungsmittelbilanzen
- ▷ Anwendung des Standes der Technik, Abgrenzung TA Luft – 31. BImSchV
- ▷ Emissionsmessungen
- ▷ Fallbeispiele zur Anwendung der 31. BImSchV in der Praxis
- ▷ Auslegungsfragen zur 31. und 2. BImSchV
- ▷ Beste verfügbare Techniken bei Anlagen zur Oberflächenbehandlung
- ▷ Praxis der Anlagenüberwachung

## ZIELGRUPPE

Planer und Betreiber von Anlagen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltschutzbeauftragte, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

▲ 15.-16.09. BEW-Duisburg

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Christian Esser**, Referent, Referat V-7  
„Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## DOZENTEN

**Dr. Heinz Baumgarten**, ehemals Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg

**Christian Esser**, Referent, Referat V-7  
„Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dr. Richard Schlachta**, Sachgebietsleiter, Regierung von Oberbayern, München

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	765,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	690,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

# Chemisch-Reinigungsanlagen – Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz

Fachseminar für Planer, Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen sowie Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## THEMEN

- ▷ Umweltauswirkungen von Chemisch-Reinigungsanlagen
- ▷ Anforderungen der 2. BImSchV (für PER-Anlagen)
- ▷ Anforderungen der 31. BImSchV (für KWL-Anlagen)
- ▷ Auslegungsfragen zur 31. und 2. BImSchV
- ▷ Lösungsmittelbilanzen für KWL-Anlagen
- ▷ Entsorgung von Abfällen aus chemischen Reinigungen
- ▷ Anforderungen an den Boden- und Grundwasserschutz – Regelungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- ▷ Praktische Beispiele aus der Überwachung

## ZIELGRUPPE

Planer und Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

Die Veranstaltung wird im 2-jährlichen Rhythmus, das nächste Mal in 2027, durchgeführt

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Christian Esser**, Referent, Referat V-7  
„Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## DOZENTEN

**Dr. Heinz Baumgarten**, ehemals Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg

**Christian Esser**, Referent, Referat V-7  
„Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dr. Richard Schlachta**, Sachgebietsleiter, Regierung von Oberbayern, München

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren DW079

## Erfahrungsaustausch

### THEMEN

- ▷ Gegenstand des Genehmigungsverfahrens
- ▷ Gestaltungsmöglichkeiten
- ▷ Antragsunterlagen
- ▷ Behördenbeteiligung
- ▷ Umweltverträglichkeitsprüfung im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren
- ▷ Beschleunigung von Verfahren
- ▷ Inhalt und Aufbau des Genehmigungsbescheides
- ▷ Rechtsbehelfe

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die bereits über Praxiserfahrungen in der immissionsschutzrechtlichen Zulassung und entsprechende Kenntnisse verfügen.

### TERMIN

 10.09. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

**Anne Marienberg**, Referat V-2 „Rechtsangelegenheiten“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Monika Agatz**, Referat V-8 „Immissionsschutz bei erneuerbaren Energien“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren DW080

## Sicherstellung und Durchsetzung umweltrechtlicher Anforderungen

### THEMEN

- ▷ Begriff der Überwachung
- ▷ Aktuelle Entwicklungen
- ▷ Amtsermittlung und Opportunitätsgrundsatz
- ▷ Ablauf des Verwaltungsverfahrens
- ▷ Typische Problemfälle/Fallen
- ▷ Zustellung
- ▷ Vollstreckung
- ▷ Rechtsbehelfsverfahren

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die bereits über Praxiserfahrungen in der immissionsschutzrechtlichen Zulassung und entsprechende Kenntnisse verfügen.

### TERMIN

 06.05. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Achim Halmeschlag**, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Basiswissen Immissionschutzrecht UA013

## Grundlagen und aktuelle Schwerpunkte für die Genehmigung und Überwachung von BImSchG-Anlagen

### THEMEN 4 9

- ▷ Das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) und die dazugehörigen Verordnungen (BImSchVen)
- ▷ Die Technische Anleitung Luft (TA Luft)
- ▷ Das BImSchG-Genehmigungsverfahren
- ▷ Anforderungen bei der Überwachung von genehmigungs- und nicht genehmigungsbedürftigen BImSchG-Anlagen
- ▷ Die Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm)
- ▷ Emissions- und Immissionsanforderungen für Gerüche
- ▷ Luftimmissionsprognose gemäß der TA Luft
- ▷ Umsetzung der 31. BImSchV
- ▷ Grundlagen des Störfallrechts

### ZIELGRUPPE

Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Betriebsleiter/-innen, Immissionschutz-, Störfall- und Umweltschutzbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros sowie Umweltgutachter/-innen

### TERMINE

- 03.-04.02. / 18.-19.11. Online
- ▲ 20.-21.05. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Franz-Wilhelm Iven**, ehemaliger Referatsleiter, Referat VI A 2 „Energietechnik, Krisenvorsorge“, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIKE), Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	730,-	680,-
Verbandsmitglieder*	660,-	610,-
Behörden und Kommunen*	495,-	445,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## Zugang zu Informationen nach UIG NRW und IFG NRW – Umgang mit Anträgen aus Behördensicht UA213

### Seminar zur Anwendung des Umweltinformationsgesetzes (UIG NRW) und des Informationsfreiheitsgesetzes (IFG NRW)

### THEMEN 4 9 12

- ▷ **UIG NRW/IFG NRW – Allgemeine Fragen und Begriffsbestimmungen**
  - ▷ Rechtsgrundlagen und Abgrenzung UIG/IFG
  - ▷ Umweltinformationen
  - ▷ Zuständigkeitsfragen
  - ▷ Verfahrensfragen
- ▷ **Verfahren bei vorliegenden Ablehnungsgründen nach § 8 UIG**
  - ▷ Übersicht zu den Ablehnungsgründen
  - ▷ Abwägung und Rechtsprechung
  - ▷ Verfahren bei vorliegenden Ablehnungsgründen nach § 9 UIG
  - ▷ Ablehnungsgründe
  - ▷ Vorgehensweise: Definition, Einwilligung, Anhörung, Abwägung
  - ▷ Urheberrechte bei Antragsunterlagen
  - ▷ Abwägung und Rechtsprechung
- ▷ **Verfahren bei vorliegenden Ablehnungsgründen nach §§ 7 - 9 IFG**
  - ▷ Ablehnungsgründe
  - ▷ Abwägung und Rechtsprechung

### ▷ **Drittbeteiligungsverfahren**

- ▷ Bescheid gegenüber Drittbetroffenen
- ▷ Rechtsschutz für Drittbetroffene

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen bei oberen und unteren Umweltbehörden

### TERMINE

- ▲ 29.04. BEW-Duisburg
- 13.10. Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Falk Schulze und Dr. Simon Burger, LL.M**  
Referat VII-3 „Fachübergreifendes Umweltrecht, Rechtsangelegenheiten, Flächenschutz“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Aktuelle Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht

Aktuelle Rechtsvorgaben und deren Praxisanwendung für Planer, Betreiber und Behörden

## THEMEN

- ▷ Aktuelle Entwicklungen im Immissionsschutzrecht
  - ▷ auf der europäischen und der nationalen Ebene
  - ▷ Nationale Umsetzung der der neuen Industrie-Emissions-Richtlinie der EU (IED)
  - ▷ Nationale Umsetzung der neuen EU-Luftqualitäts-Richtlinie
- ▷ Problemstellungen bei der Umsetzung des BImSchG und aktuelle Vollzugshilfen
- ▷ Herausforderungen der Transformation
- ▷ Fragestellungen bei der Umsetzung der TA Luft
- ▷ Abfallrechtliche Anforderungen bei der Genehmigung und Überwachung von BImSchG-Anlagen
- ▷ Aktuelles zum Lärmschutz
- ▷ Umgang mit Geruchsemissionen
- ▷ Naturschutzrechtliche Belange in immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren
- ▷ Aktuelles aus dem Störfallrecht

## ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros, Umweltgutachter/-innen sowie Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

 21.-22.04. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER UND DOZENTEN

**Wolfgang Neuhaus**, ehemals Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Holger Stürmer**, Referatsleiter, Referat V-7 „Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	720,-	670,-
Verbandsmitglieder*	670,-	620,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-	425,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Aktuelle Entwicklungen in ausgewählten Bereichen des Immissionsschutzrechtes und des technischen Umweltschutzes

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN

- ▷ **Europäisches Wasserrecht**
  - ▷ Neue Richtlinien und Verordnungen/Entwürfe
  - ▷ BVT-Schlussfolgerungen
- ▷ **Umsetzung aktueller EU-Richtlinien in deutsches Recht, z.B. Seveso III**
- ▷ **Weitere Gesetzgebungsvorhaben, Änderungen im BImSchG und untergesetzliche Normen (TA Luft)**
- ▷ **Entwicklungen bei Immissionen in Deutschland und international, z.B.**
  - ▷ Legionellen, Bioaerosole
  - ▷ Quecksilber
  - ▷ Nanomaterialien
- ▷ **Neue Entwicklungen im Bereich Immissionsmessungen, EU-Regelungen zur Luftqualität**
- ▷ **Neue Entwicklungen im Bereich Messung und Bewertung bezüglich Geräuschimmissionen und elektromagnetische Felder**
- ▷ **Bestimmung und Bewertung von Geruchs- immissionen in Deutschland und international**

## TERMIN

 07.-08.10. BEW-Essen oder Online

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie gutachterlich tätige Fachleute, die mit der Umsetzung und Anwendung des Immissionsschutzrechtes befasst sind.

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Achim Halmeschlag**, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

**Daniel Hoppe**, Stv. Leiter des Fachbereichs 77 „Luftreinhaltung, Emissionskataster“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Praxisumsetzung der TA Luft – Grundseminar UA033

Erläuterung wesentlicher Regelungsinhalte der neuen TA Luft und Gruppenübungen zu deren Praxisanwendung

### THEMEN 4 9

- ▷ Neue TA Luft: Übersicht, wichtige Regelungen, rechtliche Einordnung
- ▷ Änderungen/Neuerungen durch die Novelle der TA Luft
- ▷ Immissionen und Immissionskenngrößen/Sonderfallprüfung
- ▷ Feststellung und Beurteilung von Geruchsmissionen
- ▷ Emissionsanforderungen
- ▷ Ausbreitungsrechnung
- ▷ Schornsteinhöhenberechnung
- ▷ Messtechnische Überwachung von Emissionen

### ZIELGRUPPE

Antragssteller/-innen, Anlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz, Beratungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMINE

- 18.-19.03. / 09.-10.12. Online
- ▲ 24.-25.06. / 23.-24.09. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Guido Frye**, Dezernent im Bereich Immissionsschutz, Bezirksregierung Münster

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	675,-
Verbandsmitglieder*	655,-	605,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-	425,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## Praxisumsetzung der TA Luft – Aufbauseminar UA034

Wesentliche Regelungsinhalte der TA Luft – Aktuelle Neuerungen und Entwicklungen – Gruppenübungen zur Praxisanwendung

### THEMEN 4 9

- ▷ Die neue TA Luft 2021
- ▷ Beurteilung von Stickstoffeinträgen im Rahmen von immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren in NRW – neueste Entwicklungen
- ▷ Prüfung von Immissionsprognosen – Praxisbeispiele mit den Schwerpunkten Gerüche, Bioaerosole und N-Depositionen
- ▷ Überprüfung von Messberichten
- ▷ Bioaerosole – aktuelle Entwicklungen
- ▷ Fallbeispiel zur Anwendung der TA Luft – Erläuterung der Aufgabe
- ▷ Bearbeitung des Fallbeispiels in Kleingruppen sowie anschließende Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse

### ZIELGRUPPE

Antragssteller/-innen, Anlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz, Beratungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMIN

- ▲ 11.11. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Nils Rehmann**, Dezernent, Fachbereich 73 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Energieerzeugung, Steine/Erden, Metalle und Landwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Dennis van den Berg**, Leiter der Unteren Umweltschutzbehörde der Städte Bochum, Dortmund und Hagen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	430,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen UA155

Seminar zu wichtigen Regelungen zum Naturschutz und deren Anwendung in Planungs- und Genehmigungsverfahren

## THEMEN

- ▷ FFH-Verträglichkeit und "Stickstoff-Problematik"
- ▷ Ablauf und Inhalte einer FFH-Verträglichkeitsprüfung/ Einbindung in Planungs- und Zulassungsverfahren
- ▷ Konzept der Critical loads (CL), Stickstoffempfindliche FFH-Lebensräume
- ▷ Grundsätze und Daten zur Vorbelastung/ Hintergrundbelastung
- ▷ Abschneidemethodik, Irrelevanzschwellen und Bagatellschwellen
- ▷ Vorgehen bei der Abgrenzung des Einwirkungsbereiches
- ▷ Modellierung von Ausbreitungsrechnungen
- ▷ Erheblichkeitsprognose, Summationsprüfung
- ▷ Konzeption geeigneter Schadensbegrenzungsmaßnahmen
- ▷ Gesetzlicher Biotopschutz und "Stickstoff-Problematik"
- ▷ Anwendung von Arbeitshilfen/Fachinformationssystemen des Landes NRW

## ZIELGRUPPE

Planungs- und Genehmigungsbehörden, Naturschutzbehörden und andere Fachbehörden, Ingenieur- und Planungsbüros, Vertreter/-innen aus Industrie und Wirtschaft

## TERMIN

▲ 30.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dr. Ernst-Friedrich Kiel**, Referatsleiter, Referat III-4 „Biodiversitätsstrategie, Artenschutz, Habitatschutz, Vertragsnaturschutz“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dr. Stefan Balla**, Prokurist, Bosch & Partner GmbH, Herne

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	490,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen DW068

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN

- ▷ Gesetzliche Regelungen zur Emissionsüberwachung und ihre Anwendung, BImSchG und BImSchV
- ▷ Akkreditierung und Bekanntgabe von Messstellen
- ▷ Neue Messtechniken und Messverfahren
- ▷ Qualitätssicherung für kontinuierliche Messeinrichtungen
- ▷ Kontinuierliche Emissionsüberwachung
- ▷ Neue technische Normen zur Ermittlung und Bewertung der Emissionen
- ▷ Umgang mit Messunsicherheiten
- ▷ Emissionsermittlung, -auswertung und -bewertung
- ▷ Kalibrierungen und Funktionsprüfungen, Auswertungen und Bewertung von Messberichten

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

## TERMIN

▲● 18.03. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Valeria Diedrich**, Fachbereich 44 „Emissionen; Nachrichtenbereitschaftszentrale, Sondereinsatz“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbakers

## Planung und Genehmigung von Vorhaben im Hinblick auf den vorbeugenden Umweltschutz

### THEMEN

- ▷ Grundlagen für eine umweltgerechte Bauleitplanung, Abwägungen und Gestaltungen
- ▷ Grundzüge des Bauleitverfahrens
- ▷ Festlegung von Immissionsschutzmaßnahmen im Bebauungsplan, z.B. zum Lärm und zu Gerüchen
- ▷ Grundzüge der bauleitplanerischen Konfliktbewältigung
- ▷ Umgang mit Gemengelage, Nachbarschutz
- ▷ Beurteilung von Vorhaben nach im beplanten und im unbeplanten Innenbereich
- ▷ Privilegierte und nicht privilegierte Anlagen im Außenbereich
- ▷ Berücksichtigung von Sport- und Versammlungsstätten
- ▷ Berücksichtigung der SEVESO-III-Richtlinie in der Bauleitplanung
- ▷ Berücksichtigung weiterer Umweltbelange (z.B. Hochwasserschutz)

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie von Planungsbüros, die mit der Bauleitplanung selbst oder mit Genehmigungen und Fragen des Nachbarschutzes befasst sind.

### TERMIN

📅 20.-21.04. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Joachim Krusenbaum**, Abteilungsleiter, Umweltamt, Stadt Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes

## Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

### THEMEN

- ▷ Besondere Fallgestaltungen in Bauleitplanverfahren
- ▷ Gliederungen durch Abstandsliste und Emissionskontingente
- ▷ Baugebiet der Innenentwicklung
- ▷ Abstandsregelung für Störfallanlagen (SEVESO-II-Richtlinie)
- ▷ Berücksichtigung des Hochwasserschutzes
- ▷ Wohnungen im Gewerbegebiet
- ▷ Regeln der Konfliktbewältigung in der Bauleitplanung – Rücksichtnahmegebote, z.B. in der Randlege zum Außenbereich
- ▷ Ausgewählte Rechtsfragen zur Bauleitplanung und zur Genehmigung von Vorhaben
- ▷ Anlagentypisierung, Zulässigkeit von Vorhaben
- ▷ Aktuelle Themen zur Bauleitplanung
- ▷ Allgemeiner Erfahrungsaustausch

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie von Planungsbüros, die mit der Bauleitplanung selbst oder mit Genehmigungen und Fragen des Nachbarschutzes befasst sind.

### TERMIN

📅 12.-13.10. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Joachim Krusenbaum**, Abteilungsleiter, Umweltamt, Stadt Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht

Grundlagen, aktuelle Rechtsprechung und Erfahrungsaustausch –  
Workshop für Mitarbeiter/-innen von oberen und unteren Immissionsschutz- bzw. Umweltschutzbehörden

## THEMEN

- ▷ **Rechtsgrundlagen für die Beschwerdebearbeitung**
- ▷ **Beschwerden aufgrund von**
  - ▶ Lärm
  - ▶ Stäuben
  - ▶ Asbest
  - ▶ Gerüchen
  - ▶ Licht

## ZIELGRUPPE

Obere und untere Immissionsschutz- bzw. Umweltschutzbehörden, insbesondere Mitarbeiter/-innen, die mit der Bearbeitung von Nachbarbeschwerden beschäftigt sind.

## TERMINE

- ▲ 22.04. BEW-Duisburg
- 06.10. Online

## DOZENTEN

- Achim Halmschlag**, Rechtsdezernent,  
Bezirksregierung Köln
- Dipl.-Ing. Joachim Krusenbaum**, Abteilungsleiter,  
Umweltamt, Stadt Essen
- Christian Sustrath**, Teamleiter Streifendienst im  
Dezernat Immissionsschutz (einschl. anlagenbezogener  
Umweltschutz), Bezirksregierung Düsseldorf
- Martin Ohlms**, Leiter des Fachbereichs Bauen,  
Wohnen und Immissionsschutz, Kreis Borken

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis

Grundlagen, Praxisanwendungen und -erfahrungen sowie aktuelle Entwicklungen für Planer, Betreiber und Behörden

## THEMEN

- ▷ Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG)
- ▷ Feststellung der UVP-Pflicht
- ▷ Standort- und Technikalternativen bei der Umweltprüfung
- ▷ UVP-Vorprüfungen — Durchführung und Beispiele
- ▷ UVP-Scoping — Vorbereitung und Durchführung
- ▷ Umweltverträglichkeitsstudie — der UVP-Bericht
- ▷ Vorbereitung von Erörterungsterminen
- ▷ Möglichkeiten der Beschleunigung von UVP-Verfahren
- ▷ Gerichtliche Anfechtbarkeit (UVP-Vorprüfungen/ UVP-Entscheidungen)
- ▷ Strategische Umweltprüfungen
- ▷ Grenzüberschreitende Umweltprüfungen
- ▷ Praxisbeispiele für die Durchführung und Bewertung von UVP'en

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, von Vorhabensträgern und Anlagenbetreibern, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

- 10.-11.11. Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Falk Schulze**, Referent, Referat VIII A-5,  
„Fachübergreifendes Umweltrecht,  
Rechtsangelegenheiten, Flächenschutz“, Ministerium  
für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes  
Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## ONLINE

Regulär*	705,-
Verbandsmitglieder*	635,-
Bezirksregierungen und LANUK	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	425,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Grundseminar UA152

Seminar zu wichtigen Regelungen zum Naturschutz und deren Anwendung in Planungs- und Genehmigungsverfahren

## THEMEN

- ▷ Notwendigkeit des Arten- und Habitatschutzes aus rechtlicher und fachlicher Sicht
- ▷ Ablauf und Inhalte einer Artenschutzprüfung/ Einbindung in Planungs- und Zulassungsverfahren
- ▷ Die relevanten Schutzkategorien/ planungsrelevante Arten
- ▷ Artenschutzrechtliche Verbote
- ▷ Artenschutz und erneuerbare Energien (v.a. Windenergie)
- ▷ Anforderungen an die Planung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen
- ▷ Das europarechtliche Ausnahmeverfahren
- ▷ Ablauf und Inhalte einer FFH-Verträglichkeitsprüfung/ Einbindung in Planungs- und Zulassungsverfahren
- ▷ Die relevanten FFH-Lebensräume/FFH-Arten
- ▷ Bewertung von Beeinträchtigungen und Summationsprüfung
- ▷ FFH-Verträglichkeit und Stoffeinträge (vor allem „Stickstoff-Problematik“)
- ▷ Anwendung von Arbeitshilfen und Fachinformationssystemen des Landes NRW

## TERMINE

▲ 14.-15.04./ 13.-14.10. BEW-Duisburg

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Immissionschutz-, Wasser-, Bau- und Landschaftsbehörden sowie von Antragstellern und Gutachterbüros, die sich mit Artenschutzprüfungen und FFH-Verträglichkeitsprüfungen beschäftigen.

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Ernst-Friedrich Kiel**, Referatsleiter, Referat III-4 „Biodiversitätsstrategie, Artenschutz, Habitatschutz, Vertragsnaturschutz“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	695,-
Verbandsmitglieder*	625,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Vertiefungsseminar UA154

Seminar zu wichtigen Regelungen zum Naturschutz und deren Anwendung in Planungs- und Genehmigungsverfahren

## THEMEN

- ▷ Relevante aktuelle Gerichtsurteile, neue Methodenstandards und Arbeitshilfen zur Artenschutzprüfung (ASP)
- ▷ Relevante aktuelle Gerichtsurteile, EU-Vertragsverletzungsverfahren, neue Methodenstandards und Arbeitshilfen zur FFH-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP)

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Immissionschutz-, Wasser-, Bau- und Landschaftsbehörden sowie von Antragstellern und Gutachterbüros, die sich mit Artenschutzprüfungen und FFH-Verträglichkeitsprüfungen beschäftigen.

## TERMINE

- 23.06. Online
- ▲ 17.11. BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Ernst-Friedrich Kiel**, Referatsleiter, Referat III-4 „Biodiversitätsstrategie, Artenschutz, Habitatschutz, Vertragsnaturschutz“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	540,-	515,-
Verbandsmitglieder/Wasserverbände*	490,-	465,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen



## Grundlagen der Regelüberwachung – Konzepte und Strategien für die Inspektionsplanung und -durchführung

### THEMEN 4 7

- ▷ Aktuelle Vorgaben für die Überwachung von Anlagen
- ▷ Novelle der EU-Industrie-Emissions-Richtlinie – Neue Anforderungen an die Überwachung
- ▷ Risikobasierte Überwachungsplanung
- ▷ Medienübergreifende Überwachung
- ▷ Erkenntnisse aus Unfällen in neuerer Zeit
- ▷ Abfallstromkontrolle
- ▷ Grenzen der Anlagenüberwachung
- ▷ Informationen zu aktuellen Themen
- ▷ Erfahrungsberichte

### ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMIN

- ▲ 23.09. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Thomas Terstappen**, Dezernatsleiter, Dezernat 53 „Immissionsschutz, einschl. anlagenbezogener Umweltschutz, Koordinierung Regional-Initiative Wind“, Bezirksregierung Köln

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUK .....	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW .....	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* .....	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Anlagenbetreiber UA141

Die Anwendung BUBE-Online zur Datenerfassung und Berichtsabgabe gemäß E-PRTR-VO, 13/17. BImSchV und Emissionserklärungs-VO (11. BImSchV)

### THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung**
- ▷ **Grundlagen der Anwendung BUBE-Online**
  - ▶ Anmeldung, Benutzerverwaltung, Programmbedienung, Bedienoberfläche, Programmmodule, Funktionen
- ▷ **Praktische Beispiele der Berichterstellung von PRTR- und GFA-Berichten und der Emissionserklärung**
  - ▶ Stammdaten und Stammdatenänderungen
  - ▶ Datenformulare und -erfassung
  - ▶ Datenprüfung und Fehlerkorrektur
  - ▶ Datenübernahme
  - ▶ Datenaustausch
  - ▶ Berichtsabgabe an die Behörden
- ▷ **Ablauf der Berichterstattung**
- ▷ **Einblick in das BUBE-Modul zur Erstellung der Emissionserklärung nach der 11. BImSchV (Kurzfassung)**
- ▷ **Das Deutsche und Europäische PRTR**
- ▷ **Online-Emissionskataster NRW**

### ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz, Umweltberater/-innen, Umweltgutachter/-innen

### TERMINE

- ▲ 11.02. / 24.02. / 10.03. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Ana Popovic**, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär* .....	510,- €
Verbandsmitglieder* .....	465,- €

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht

UA112

## Störfallrechtliche Anforderungen und die Praxisumsetzung

### THEMEN 4 6 9 12 14

- ▷ 12. BImSchV in der Anwendung/Grundpflichten der Betreiber
- ▷ Behördenpflichten/Überwachung von Betriebsbereichen
- ▷ Prüfung von Betriebsbereichen in Genehmigungsverfahren
- ▷ Achtungsabstände gemäß der Seveso-Richtlinien
- ▷ Systematische Gefahrenanalysen
- ▷ Explosionsschutz/Betriebsicherungsverordnung
- ▷ Arbeitssicherheit
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen
- ▷ Notfall- und Krisenmanagement
- ▷ Erfahrungsaustausch zur Vollzugspraxis

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

Der Termin befindet sich in der Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua112](http://www.bew.de/ua112)

### VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Die Veranstaltungsleitung befindet sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	765,-
Verbandsmitglieder*	690,-
Berzirksregierungen und LANUK	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

[brigitte.rosendahl@bew.de](mailto:brigitte.rosendahl@bew.de), 02065 770-129

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell auf Ihr Unternehmen/ Ihre Behörde abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

### IHRE VORTEILE:

- ▷ Flexibel bei Ort und Zeit, optimal an Ihre Arbeitsabläufe angepasst
- ▷ Schnelle und effektive Umsetzung der Lerninhalte in den Arbeitsalltag
- ▷ Gemeinsames Lernen für Mitarbeiter/-innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen
- ▷ Fokus auf Ihre Unternehmensziele und Förderung des Teamgeistes
- ▷ Vertrauliche Behandlung sensibler Themen und Unternehmensinterna



Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

### WEITERE INFORMATIONEN:

auf Seite 260-261 oder unter: [www.bew.de/inhouse](http://www.bew.de/inhouse)

# B·E·W





### WAS IST EIN PLANSPIEL?

Das Planspiel ist eine Ausbildungsmethode, die in realistischer Art und Weise am Modell angemessenes Verhalten an der Einsatzstelle darstellen soll.

Planspiele leben von der Bereitschaft der Teilnehmer/-innen, sich auf offene Lernprozesse einzulassen. Das Ergebnis der Simulation bestimmen die Spielerinnen und Spieler selbst. Planspiele ermöglichen selbst gesteuertes und kreatives Arbeiten und Lernen. Dafür muss im Planspiel die Komplexität der realen Welt notwendigerweise auf das Wesentliche reduziert werden.

Planspiele ermöglichen dabei den Mitspielern das Ausprobieren in unterschiedlichen Rollen und sind eine bewährte Methode des „Handlungsorientierten Lernens“.

### ABLAUF DES PLANSPIELS

- ▷ Erläuterungen zum Inhalt des Planspiels
- ▷ Studium von Leitfaden, Firmenakte, Genehmigungsbescheiden und Bibliothek
- ▷ Fallbearbeitung (im Rotationsverfahren) einschließlich Training von Aspekten zur Kommunikation
- ▷ Ergebnispräsentation aus den Gruppen und Diskussion des gewählten Vorgehens
- ▷ Abschlussdiskussion

Im Rahmen der anlassbezogenen Anlagenüberwachung werden die zuständigen Ämter und Behörden mit Fragestellungen aus den verschiedenen Rechts- und Fachbereichen des technischen Umweltschutzes konfrontiert. Für eine sachgerechte und effektive Bearbeitung ist ein abgestimmtes Vorgehen innerhalb der Behörden aber auch das Zusammenspiel mit dem Anlagenbetreiber oder anderen externen Beteiligten erforderlich.

Das Planspiel stellt für Sie die Möglichkeit dar, Ihr Wissen und Ihre Kenntnisse bei anlassbezogenen Überwachungsmaßnahmen auf den Gebieten des Immissions- und Gewässerschutzes sowie im Abfallbereich in Form eines handlungsorientierten Entscheidungstrainings zu überprüfen und zu verdichten.

### WELCHE ZIELE UND LERNERFOLGE ERWARTEN SIE?

- ▷ Wenden Sie Fach- und Verwaltungswissen in der Gruppe an
- ▷ Fördern und stärken Sie die medienübergreifende Zusammenarbeit
- ▷ Arbeiten Sie mögliche Lösungswege aus
- ▷ Schulen und entwickeln Sie ein Verständnis für die Zusammenhänge anderer Fachgebiete der Umweltverwaltung (vernetztes Denken)
- ▷ Entwickeln Sie Ihre Selbstreflexion in Bezug auf den aktuellen Wissensstand

### THEMEN **4** **11**

- ▷ Begrüßung und Erläuterung
- ▷ Studium von Leitfaden, Firmenakte, Genehmigungsbescheiden und Bibliothek
- ▷ Fallbearbeitung (im Rotationsverfahren), einschließlich Training von Aspekten zur Kommunikation
- ▷ Ergebnispräsentation und Diskussion des gewählten Vorgehens
- ▷ Abschlussdiskussion

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Umweltschutzbehörden mit Überwachungsfunktion

### TERMIN

▲ 15.-17.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Martin Ohlms**, ehemals Leiter der Abteilung Immissionsschutz, Kreis Borken

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Bezirksregierungen und LANUK .....	1.700,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW .....	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* .....	1.850,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Genehmigung und Überwachung von Sport- und Freizeitanlagen UA071

Aktuelle Rechtsvorschriften – Möglichkeiten zum Schallschutz – Umsetzung in die kommunale Praxis

## THEMEN

- ▷ Bundes- und landesrechtliche Regelungen zu Sport- und Freizeitanlagen – aktuelle Entwicklungen
- ▷ Vollzugshilfen und Leitfäden
- ▷ Technische und organisatorische Möglichkeiten zum Schallschutz bei Freizeitanlagen
- ▷ Lärmmanagement in der kommunalen Praxis I
- ▷ Lärmmanagement in der kommunalen Praxis II

## ZIELGRUPPE

Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Planungs- und Ingenieurbüros

## TERMIN

📅 12.03. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Julia Möllerherm**, Referentin, Referat V-5  
„Immissionsschutz bei Lärm und anderen physikalischen Einwirkungen“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	455,-	430,-
Verbandsmitglieder*	410,-	385,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Messung von Erschütterungsimmissionen DW060

Messtechnische Erfassung und Beurteilung von Erschütterungsimmissionen

## THEMEN

- ▷ **Einführung in die Erschütterungsmesstechnik**
- ▷ **Anforderungen an ein Erschütterungsmesssystem DIN 45669 Messung von Schwingungsimmissionen**
  - ▷ Einwirkung auf Menschen in Gebäuden
  - ▷ Einwirkung auf bauliche Anlagen
- ▷ **Das Schwingungsmesssystem BEITZER 9000**
  - ▷ Erfassung stationärer Erschütterungseinwirkungen
  - ▷ Erfassung singularer Erschütterungen
  - ▷ Auswertung
- ▷ **Anfertigung von Messberichten**

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Verbände, die mit der Thematik „Messung von Erschütterungsimmissionen“ befasst sind.

## TERMIN

📅 24.09. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Geophys. Thomas Przybilla**, Dezernent, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	450,-	450,-
Verbandsmitglieder*	430,-	430,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	415,-	415,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Grundlagen der Beurteilung von Erschütterungsimmissionen auf Menschen und Bauwerke

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 11

- ▷ Grundlagen zur Ausbreitung von Erschütterungen
- ▷ Vorstellung der Regelwerke
- ▷ Beurteilung der Einwirkung von Erschütterungen auf Menschen in Gebäuden
- ▷ Beurteilungsgrößen und -verfahren
- ▷ Messung von Erschütterungsimmissionen
- ▷ Minderung von Erschütterungsimmissionen
- ▷ Plausibilitätsprüfung von Prognosen und Messberichten

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Verbände, die mit der Thematik „Messung von Erschütterungsimmissionen“ befasst sind.

## TERMIN

📅 23.09. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Geophys. Thomas Przybilla**, Dezernent, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 11

- ▷ Regelwerke für den Geräuschimmissionsschutz
- ▷ TA Lärm: Inhalt, Auslegungsfragen
- ▷ Ermittlung von Geräuschimmissionen durch Prognose
- ▷ Ermittlung von Geräuschimmissionen durch Messung
- ▷ Tieffrequente Geräuschimmissionen, Beurteilung anhand der DIN 45680
- ▷ Qualitätsanforderungen der TA Lärm

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte in kommunalen und staatlichen Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Anlagenbetreiber, Immissionsschutzbeauftragte und Ingenieurbüros

## TERMIN

📅 04.05. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Markus Heek**, Dezernent, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen

## Messtechnische Randbedingungen und praktische Messübungen

### THEMEN

- ▷ Grundlagen der Geräuschmessung
- ▷ Grundlagen der Schallpegelmessung
- ▷ Rechnen mit Schalldruckpegeln
- ▷ Schallausbreitung
- ▷ Regelwerke für den Geräuschimmissionsschutz
- ▷ Zuschläge bei der Beurteilung von Geräuschen
- ▷ Praktische Messübungen
- ▷ Messung tieffrequenter Geräuschimmissionen
- ▷ Qualität der Messergebnisse, Messberichte

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte in der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber, Immissionsschutzbeauftragte und Ingenieurbüros, die selber Geräuschmessungen vor Ort durchführen oder zukünftig durchführen sollen.

### TERMIN

- ▲ 30.11-01.12. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Markus Heek**, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	660,-
Verbandsmitglieder*	625,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Umgebungsärmrichtlinie

## Aktuelle Themen im Zusammenhang mit der Umsetzung sowie individuelle Frage- und Problemstellungen

### THEMEN

- ▷ EU-Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungsärm
- ▷ Bundesgesetzliche Regelungen (§§ 47 a-f BImSchG, 34. BImSchV)
- ▷ Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung
- ▷ Evaluierung der Prozesse der Lärminderungsplanung
- ▷ Auswertung der Ergebnisse der Lärmkartierung und der Inhalte der Lärmaktionspläne in NRW
- ▷ Gemeinsame Identifizierung von Umsetzungsproblemen und möglichen Lösungen im Rahmen von Workshops
- ▷ Einbeziehung von Umfrageergebnissen im Vorfeld des Seminars

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Fachkräfte von Bundes- und Privatbahnen, Flughäfen, Verbänden sowie akustische Sachverständige und Planer

### TERMIN

- ▲ 30.06. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Sven-Oliver Wessolowski**, Referatsleiter, Referat V-5 „Immissionsschutz bei Lärm und anderen physikalischen Einwirkungen“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN

- ▷ Methoden der Risikobewertung und Grenzwertfestsetzung von Luftverunreinigungen
- ▷ Gesundheitliche Wirkungen von Luftschadstoffen, wie insbesondere Feinstaub und Stickstoffdioxid
- ▷ Gesundheitliche Bewertung von chemischen Luftschadstoffen bei Genehmigungsverfahren nach BImSchG und TA Luft inkl. Praxisbeispielen
- ▷ Ermittlung und gesundheitliche Bewertung von Schadstoffen in Nahrungspflanzen
- ▷ Gesundheitliche Risiken von Legionellen in der Außenluft
- ▷ Messen und Bewerten von Gerüchen
- ▷ Gesundheitliche Wirkungen von Lärmimmissionen
- ▷ Klima und Gesundheit
- ▷ Noxen-Informationssystem

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und von Planungsbüros, Immissionsschutzbeauftragte sowie Industrievertreter/-innen, die mit Problemen des Immissionsschutzes sowohl im UVP- und Genehmigungsverfahren als auch in der Überwachung befasst sind.

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

**Dipl.-Ökol. Dipl.-Ing. (FH) Dirk Heller und Dr. Yvonne Chovolou (Fachtoxikologin DGPT)**, Fachbereich 33 „Umweltmedizin, Toxikologie, Epidemiologie, Noxen- Informationssystem“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TERMIN

▲ 05.-06.10. BEW-Essen oder Online

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Ermittlung und Bewertung von Gerüchen

(Messmethoden, Wirkungsfragen, aktuelle Regelungen und Entwicklungen)

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN

- ▷ Einführung in die Geruchsmessmethoden
- ▷ Einführung in die Geruchsimmissionsprognose
- ▷ Vergleich GIRL – Anhang 7 TA Luft
- ▷ Anwendung des Anhangs 7 TA Luft (ehemalige GIRL) in unterschiedlichen Fällen
- ▷ Aktuelle Entwicklung auf dem Gebiet der Ermittlung und Bewertung von Gerüchen
- ▷ Darstellung der wirkungsbezogenen Grundlagen der Geruchsbewertung
- ▷ Aktuelle Rechtsprechung
- ▷ Umgang mit Geruchsbeschwerden
- ▷ Vorstellung von konkreten Fallbeispielen aus unterschiedlichen Branchen

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Kathrin Kwiatkowski**, Fachbereich 31 „Immissionsschutz“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Gutachter, Mitarbeiter/-innen von Messstellen nach §§ 26, 28 BImSchG und Firmenmitarbeiter/-innen, die mit der Ermittlung und Bewertung von Geruchsimmissionen befasst sind.

## TERMIN

▲ 14.-15.10. BEW-Essen oder Online

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Verwaltungsverfahren zur Vollstreckung umweltrechtlicher Anforderungen durch die Behörde UA211

## Vollstreckung von Verwaltungsakten durch Umweltbehörden

### THEMEN

- ▷ Umwelt- und Nachbarschutz durch konsequente Durchsetzung vorhandener Regelungen
- ▷ Tenorierung von Verwaltungsakten mit Blick auf die Vollstreckbarkeit
- ▷ Vollzug bei bestimmten oder unbestimmten gesetzlichen und untergesetzlichen Regelungen
- ▷ Arten und Besonderheiten der Zwangsmittel
- ▷ Kriterien für die ermessensfehlerfreie Auswahl der Zwangsmittel
- ▷ Zwangsverfahren (Androhung, Vollziehbarkeit, Festsetzung und Anwendung)
- ▷ Rechtsschutz im Vollstreckungsverfahren

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen bei kommunalen und staatlichen Umweltbehörden (u.a. Bezirksregierungen, Regierungspräsidien), die mit der Erstellung und dem Vollzug von Verwaltungsakten betraut sind.

### TERMINE

- ▲ 24.03. / 22.09. BEW-Essen

### DOZENT

**Achim Halmeschlag**, Rechtsdezernent,  
Bezirksregierung Köln

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Umweltstrafrecht DW087

## Rechtsgrundlagen und Umweltkriminalität

### THEMEN

- ▷ **Wie kann ich strafbares Handeln vermeiden?**
  - ▶ als Betreiber einer Anlage
  - ▶ als Amtsträger
- ▷ **Rechtsgrundlagen des allgemeinen Strafrechts**
  - ▶ Rechtsgrundlagen und Grundsätze des Strafrechts
  - ▶ Prüfaufbau: Tatbestand, Rechtswidrigkeit, Schuld
  - ▶ Tun, strafbares Unterlassen, Garantstellung
  - ▶ (Mit-)Täterschaft, Teilnahme (Anstiftung, Beihilfe)
  - ▶ Strafprozessordnung
  - ▶ Verfahren: Ermittlungsverfahren bei der Staatsanwaltschaft, Beendigung des Ermittlungsverfahrens, Anklage Einstellung (verschiedene Formen)
- ▷ **Umweltstrafrecht/Umweltkriminalität**
  - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht
  - ▶ Vorschriften des Umweltstrafrechts: §§ 324 ff StGB
  - ▶ Verwaltungsakzessorität des Umweltstrafrechts, Abhängigkeit vom Verwaltungsrecht (Bsp. § 20 II BImSchG, § 327 StGB)
  - ▶ Beispielsfall
  - ▶ Zusammenarbeit mit der Staatsanwaltschaft (Erlass)
  - ▶ Amtsträgerstrafbarkeit
  - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

- ▲● 09.06. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Karin Uhlenbrock**, Rechtsdezernentin,  
Bezirksregierung Arnsberg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	400,-	375,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	380,-	355,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 11

- ▷ Erläuterung der Störfall-Verordnung
- ▷ Darstellung der Betreiberpflichten
- ▷ Beschreibung der behördlichen Aufgaben
- ▷ Arbeitshilfen zum behördlichen Vollzug (Gesetze, Vorschriften, Berichte und Positionspapiere)
- ▷ Vertiefung durch Beispiele
- ▷ Aktuelle Entwicklungen

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfall-Verordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

## TERMIN

▲ 25.-26.11. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Wolfgang Schlösinger**, Dezernent, Fachbereich 74 „Umweltechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Gefahren- und Risikoanalyse nach Störfall-Verordnung

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 11

- ▷ Begriffe, Definitionen
- ▷ Methoden der Gefahren- und Risikoanalyse
- ▷ Besonderheiten ausgewählter Methoden
- ▷ Rechtsgrundlagen
- ▷ Fallbeispiele, Übungen
- ▷ Spezifische Anwendungsfälle
- ▷ Darstellung im Sicherheitsbericht
- ▷ Neue Entwicklungen

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfall-Verordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

## TERMIN

▲ 04.-05.03. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**David Schönen**, Dezernent, Fachbereich 74 „Umweltechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Explosionsschutz unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN

- ▷ Regelwerk einschließlich Störfall-Verordnung
- ▷ Vermeidung explosionsfähiger Atmosphäre
- ▷ Vermeidung von Zündquellen
- ▷ Konstruktiver Explosionsschutz
- ▷ Elektrostatik
- ▷ Ereignisse
- ▷ Biogasanlagen

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber und Sachverständige

## TERMIN

 03.11. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Andrea Gerstner**, Fachbereich 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	430,- ... 405,-	
Verbandsmitglieder*	415,- ... 390,-	
Bezirksregierungen und LANUK	325,- ... 300,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,- ... 70,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,- ... 370,-	

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Erfahrungsaustausch für die Instandsetzung an explosionsgeschützten Geräten

Regelmäßige Fortbildung für die zur Prüfung befähigten Personen mit behördlicher Anerkennung (gemäß Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.2 BetrSichV)

## THEMEN

- ▷ Grundlagen – Wesentliche Rechtsvorschriften – Technische Regeln in der Übersicht
- ▷ Anerkennungsverfahren für zur Prüfung befähigte Personen
- ▷ Wesentliche Inhalte der TRBS 1201 Teil 3 Instandsetzen von Geräten
- ▷ Anforderungen an Werkstätten/Betriebliche Anforderungen
- ▷ Erfahrungsaustausch anhand praktischer Beispiele
- ▷ Fragen der Teilnehmer/-innen und Diskussion

## ZIELGRUPPE

Zur Prüfung befähigte Personen mit behördlicher Anerkennung, Betreiber von Betriebsbereichen (Werkstätten) nach BetrSichV sowie Sachverständige für Explosionsgefährdungen

## TERMIN

Der Termin befindet sich in der Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/dw600](http://www.bew.de/dw600)

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Martin Herrmann**, Technischer Leiter für den Tätigkeitsbereich Explosionsgefährdungen bei der Technischen Anlagensicherheit, Chemiepark Evonik Operations GmbH, Marl

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	480,- ... 455,-	
Verbandsmitglieder*	435,- ... 410,-	
Behörden in und außerhalb NRW*	325,- ... 300,-	

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Safety und Security in der Anlagensicherheit

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 11

- ▷ Einblick in die einschlägigen Regelwerke (IEC 61508/61511 VDI/VDE 2180)
- ▷ Überblick über die VDI/VDE 2180
- ▷ Vorstellung der VDI/VDE 2180 Blatt 5
- ▷ Systematische Gefahrenanalyse, Risikominimierung
- ▷ Grundlagen der SIL-Welt, Anforderung und Festlegung von PLT-Sicherheitseinrichtungen
- ▷ Entwicklung und Konvergenz von IT- und OT-Welt
- ▷ Einblick in die Thematik der Cyber-Security in der Anlagensicherheit
- ▷ Einblick in die einschlägigen Regelwerke (KAS 51, TRBS 1115 Teil 1, BSI-Grundschutz)
- ▷ Sicherheitsanforderungen an Industrieanlagen im Zuge der Digitalisierung
- ▷ Zusammenhang von Safety und Security
- ▷ Risikofaktor Mensch

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

## TERMIN

📅 24.-25.02. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

**Ludwig Schenk**, Fachbereich 74 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Ines Dirks**, Dezernat 53 im Team Anlagensicherheit, Bezirksregierung Arnsberg

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

## THEMEN 11

- ▷ Aufbau und Inhalt des Sicherheitsberichts, Prüfung und Begutachtung des Sicherheitsberichts aus Behörden- und Betreibersicht
- ▷ Systematische Prüfmethode, Ermittlung sicherheitsrelevanter Anlagenteile, Auswirkungsbetrachtungen, Darstellung des Sicherheitsmanagementsystems
- ▷ Beispiele aus der Praxis, Workshop zur Vertiefung der Inhalte

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

## TERMIN

📅 24.-25.06. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Wolfgang Schlösinger**, Dezernent, Fachbereich 74 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-	560,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Workshop: Umwetalarm-Richtlinie

## Fachgespräch für Umweltschutzbehörden

### THEMEN

- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht des MUNV NRW: Kommunikation & Information – behördenintern und nach außen
- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht des MIK NRW: Feuer und Katastrophenschutz
- ▷ Nachrichtenbereitschaftszentrale und Sondereinsatz des LANUK
- ▷ Umsetzung der Umwetalarm-Richtlinie im LANUK: Probenahmemöglichkeiten bei Gewässer-  
verunreinigungen
- ▷ Analytische Taskforce der Feuerwehren in NRW: Möglichkeiten und Grenzen
- ▷ Rechtsgrundlagen für den Vollzug
- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht der Trinkwasserversorger: Umgang mit Umwetalarmfällen bei den Wasserwerken an der Ruhr
- ▷ Zusammenarbeit in der Praxis am Beispiel der Schrottninsel im Duisburger Hafen
- ▷ Planspiel (Gruppenarbeit)

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

▲ 10.-11.11. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Jörg Eitfeld**, Fachbereich 62 „Auftragsmanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	650,-
Verbandsmitglieder*	625,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

### THEMEN

- ▷ **Konzept zur Verhinderung von Störfällen und Sicherheitsbericht**
- ▷ **Managementsysteme und das Sicherheitsmanagementsystem nach Störfall-Verordnung**
- ▷ **Umsetzung von Sicherheitsmanagementsystemen in der Industrie**
- ▷ **Überprüfung von Sicherheitsmanagementsystemen**
- ▷ **Schwerpunktt Themen im Kontext der Störfall-Verordnung, z.B.:**
  - ▶ Risiko-/Gefahrenanalyse
  - ▶ Funktionale Sicherheit und Prozessleittechnik in der Störfallverordnung
  - ▶ IT-Sicherheit und der KAS-Leitfaden Nr. 51 „Maßnahmen gegen Eingriffe Unbefugter“
  - ▶ Aktuelle Entwicklungen auf der EU-Ebene

### ZIELGRUPPE

Betreiber und Beschäftigte von Betriebsbereichen, Störfallbeauftragte, Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Sachverständige

### TERMIN

▲● 08.10. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

**Dipl.-Ing. Birgit Richter**, Fachbereichsleiterin, Fachbereich 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Dipl.-Ing. Rüdiger Rudolph**, Dezernent, Fachbereich 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	370,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

- ▷ **Novelle des Landes-Naturschutzgesetzes** 
- ▷ **Fortbildung für die Gentechnikfachbediensteten der staatlichen Umweltverwaltung**  DW315
- ▷ **Verhalten bei Betriebsstörungen und Schadensfällen bei Industrieanlagen** 
- ▷ **Novelle der TA Luft**  UA161
- ▷ **Immissionsschutz und Störfallvorsorge in der Bauleitplanung/Berücksichtigung des Art. 12 der Seveso-III-Richtlinie**  UA109
- ▷ **Prüfung und Bewertung von Gutachten im Immissionsschutz** 
- ▷ **Durchführung und Leitung von Erörterungsterminen im Umweltbereich** 
- ▷ **ISA – Informationssystem Stoffe und Anlagen – Schulung zu aktuellen Entwicklungen** 
- ▷ **Krisenmanagement bei Umweltschadensfällen** 
- ▷ **Plausibilitätsprüfung von Geräuschemissions-Prognosen**  DW335
- ▷ **Behördenerfahrungsaustausch „Überwachung nach § 16 Störfallverordnung“** 
- ▷ **Verordnung über mittlere Feuerungsanlagen (44. BImSchV)**  UA098
- ▷ **Abfallrecht/Abfallstromkontrolle im Rahmen der BImSchG-Genehmigungsverfahren** 
- ▷ **Die Umsetzung der EU-Industrieemissions-Richtlinie in Deutschland** 
- ▷ **BVT-Merkblätter/BVT-Schlussfolgerungen und die nationale Umsetzung** 
- ▷ **Anlagenstilllegung nach § 15 BImSchG** 
- ▷ **VDI/VDE 2180 – Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie** 
- ▷ **Workshop "Durchführung von Genehmigungsverfahren"** 
- ▷ **Durchführung von Plangenehmigungsverfahren (u.a. für Deponien)** 
- ▷ **Planung und Genehmigung von Elektrolyseanlagen für die Wasserstoffproduktion** 
- ▷ **Bewertung von Stickstoffemissionen gemäß der TA Luft** 
- ▷ **Plausibilitätsprüfung von Prognosegutachten** 
- ▷ **Überwachung nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen** 

- ▷ Die Novelle der EU-Industrie-Emissions-Richtlinie 
- ▷ Behördlicher Umgang mit Umweltstraftaten 
- ▷ Verwaltungsprozesse und Verwaltungshandeln 
- ▷ Sichere Durchführung exothermer Reaktionen und Umgang mit thermisch instabilen Stoffen 
- ▷ Umweltkriminalität 
- ▷ Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb von Luft-Wärmepumpen 
- ▷ Die nationale Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie – Das aktuelle Störfallrecht  UA079

## KLIMASCHUTZ

▷ Klimaschutzmanager/-in für Kommunen	CB030	130
▷ Klimaschutz und Klimaanpassung in Kommunen erfolgreich managen	CB043	131
▷ Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz	CB045	131
▷ Erarbeitung einer Klimastrategie	CB055 NEU	132
▷ Einführung Corporate Carbon Footprinting	CB057 NEU	132
▷ Klimaschutzbeiträge & Treibhausgasneutralität	CB059 NEU	133
▷ EU-Emissionshandel	CB060 NEU	133
▷ Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)	CB061 NEU	134
▷ EU Deforestation Regulation (EUDR)	CB065 NEU	134
▷ Vorstellung des VSME (Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs) als anschlussfähigen Standard an die CSRD	CB068 NEU	135

## KLIMAAANPASSUNG

▷ Basiswissen zu Hitzeaktionsplänen in Kommunen	CB049	136
▷ Erstellung und Umsetzung von Hitzeaktionsplänen in Kommunen	CB041	136
▷ Wasserbewusste Stadtentwicklung – vom Reden zum Handeln	CB035	137
▷ Workshop: Arbeiten mit dem Klimaatlas NRW	CB042	137

## KOMMUNIKATION UND ÖFFENTLICKEITSARBEIT

▷ Kommunikations- und Moderationsworkshop für Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte	CB018	138
▷ Professioneller und souveräner Umgang mit herausfordernden Menschen und Situationen im Umwelt- und Klimaschutz	CB046	138
▷ Großgruppenmoderation im Umwelt- und Klimaschutz	CB047	140
▷ Kampagnen- und Kommunikationstraining für den Klimaschutz – Intensivkurs	CB029	140

## Ihre Ansprechpartnerinnen



**Dr. Brigitte Rosendahl**

Fachbereichsleiterin

Telefon: 02065 770-129

E-Mail: [brigitte.rosendahl@bew.de](mailto:brigitte.rosendahl@bew.de)



**Kaja Mitas**

Fachbereichsassistentin

Telefon: 0201 8406-837

E-Mail: [kaja.mitas@bew.de](mailto:kaja.mitas@bew.de)



### THEMEN 4 11 13

- ▷ Zahlen & Fakten
- ▷ Mobilitätskonzepte
- ▷ Von der Treibhausgasbilanz zur "Klimaneutralität"
- ▷ THG-Bilanz in der Praxis – Bilanzierungstool  
Klimaschutz-Planer
- ▷ Klimaschutz managen
- ▷ Entwicklung einer Klimaanpassungsstrategie
- ▷ Urbane Lösungen für die Energiewende
- ▷ Finanzielle Beteiligung an Energiewendeprojekten  
und Bürgerenergie
- ▷ Förderprogramme für Kommunen kompakt
- ▷ Klimaschutzmanagement in der Kommune –  
Erfahrungen aus dem Agenturalltag
- ▷ Fragen an eine Klimaschutzmanagerin – Praxis- und  
Projekterfahrungen im Klimaschutz
- ▷ Verwaltung & Projektmanagement – Widerspruch  
oder Erfolgsrezept?
- ▷ Energieatlas.NRW – Planungstool zur Unterstützung  
der Energiewende vor Ort
- ▷ Klimaschutzkampagne
- ▷ Klimakommunikation

### HINWEIS

Der Abschlusstest zur Selbstkontrolle wird optional angeboten und kann kostenlos online durch die Teilnehmer/-innen abgelegt werden. Nach erfolgreicher Durchführung erhalten die Teilnehmer/-innen ein BEW-Zertifikat.

### ZIELGRUPPE

Umweltbeauftragte, Stadtplaner/-innen, Mitarbeiter/-innen in Klimaschutz aus Städten und Gemeinden, Verbänden, Stadtwerken, Städte- und Gemeindebund, Wirtschaftsförderungsgesellschaften, Planungsbüros und anderen kommunalen Institutionen, neue und angehende Klimaschutzmanager/-innen

### TERMIN

▲ 30.06.-02.07. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Sabine Jellinghaus**, Inhaberin, Klimaschutzberatung Jellinghaus, Hagen

### MIT BEITRÄGEN U.A. VON

KommunalAgentur NRW, B.A.U.M. Consult, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Stadt Bottrop, Stadt Dortmund, Stadt Essen, Energy4Climate, Klima-Bündnis, Gartenstadt Haan, Klimaschutzberatung Jellinghaus, Umweltkommunikation Danner, Corporate Values GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.055,-
Behörden, Kommunen*	865,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### PRÄSENZ

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Klimaschutz und Klimaanpassung in Kommunen erfolgreich managen CB043

## Wie gelingt Projektmanagement in den Strukturen einer Kommunalverwaltung?

### THEMEN 4 8 13

- ▷ Grundzüge der öffentlichen Verwaltung
- ▷ Rollen und Kommunikation
- ▷ Widerstände erkennen und auflösen
- ▷ Projektmanagement als Gestaltungsinstrument für Veränderungsprozesse
- ▷ Standortbestimmung
- ▷ Veränderungen gestalten
- ▷ Kompetenzen stärken

### ZIELGRUPPE

Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen und andere Mitarbeiter/-innen von Städten, Kommunen und kommunalen Betrieben im Umwelt- und Naturschutzbereich, die Projekte betreuen.

### TERMINE

▲ 24.03. / 15.09. BEW-Essen

### DOZENTEN

**Tjerk Löwer**, Dialoggestalter, Moderator und Berater, Dialoggestalter.de, Dortmund

**Olaf Poch**, Verwaltungsleiter und Personalentwickler, Grüne Hauptstadt Agentur (GHA), Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	400,-
Behörden, Kommunen*	350,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

---

# Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz CB045

## Die kommunale Energiewende erfolgreich mitgestalten!

### THEMEN 4 7 13

- ▷ Grundlagen der Energiewende
- ▷ Baubestand ertüchtigen
- ▷ Systeme für die Strom- und Wärmewende
- ▷ Einfluss der Kommune nutzen
- ▷ Städte und Gemeinden zielgenau umrüsten
- ▷ Zusammenfassung und Diskussion offener Fragen

### ZIELGRUPPE

Klimaschutzmanager/-innen und andere Mitarbeiter/-innen von Städten, Kommunen und kommunalen Betrieben im Umwelt- und Naturschutzbereich, die Projekte rund um die Energiewende betreuen oder zukünftig betreuen sollen.

### TERMINE

▲ 26.06. / 26.11. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Ruben Schauer**, Projektmanager Erneuerbare Energien und Energieversorgung, Stadt Dortmund

**Janine Sieben**, Klimaschutzmanagerin der Stabsstelle „Umwelt, Klima, Energie“, Stadt Dortmund

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	400,-
Behörden, Kommunen*	350,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	350,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Erarbeitung einer Klimastrategie CB055 NEU

## Von der Regulierung zur Umsetzung

THEMEN 7 8 9 12 13 14 17

- ▷ **Rahmenbedingungen**
  - ▶ Regulatorische Rahmenbedingungen und Pflichten
  - ▶ Treiber für eine Klimastrategie
  - ▶ Relevante Klimaziele und Umsetzungswege
- ▷ **Inhalte einer Klimastrategie**
  - ▶ Zentrale Begriffe im Klimastrategieprozess
  - ▶ Kernelemente einer Klimastrategie
- ▷ **Ausgestaltung einer Klimastrategie**
- ▷ **Notwendige Daten zur Bewertung von Klimarisiken und -chancen**
- ▷ **Konsistente Klimaberichterstattung sicherstellen?**
- ▷ **Organisation und Kommunikation**
  - ▶ Klare Zuständigkeiten, interne Strukturen
  - ▶ Strategisch abgestimmte Kommunikation

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

### TERMIN

- 27.01. Online, 13:00-15:30 Uhr

### DOZENT/-IN

**Experte/Expertin**, FutureCamp Climate GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	320,-
Verbandsmitglieder*	290,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Einführung Corporate Carbon Footprinting CB057 NEU

## Grundlagen, Methoden und Praxisanwendung

THEMEN 7 8 9 12 13 14 17

- ▷ **Grundlagen der THG-Bilanzierung (CCF)**
  - ▶ Begriffserklärung
  - ▶ Vorgehensweise
  - ▶ Berechnungsstandards
  - ▶ Emissionsfaktordatenbanken
  - ▶ Trends für Corporate Carbon Footprinting
- ▷ **Interaktive Übung**
  - ▶ Wesentlichkeitsanalyse Scope 3-Emissionen
- ▷ **Beispiele und weitere Anwendungsfälle**

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

### TERMIN

- 10.03. Online, 13:00-15:30 Uhr

### DOZENTEN/-INNEN

**Joe Beeg**, FutureCamp Climate GmbH

**Louisa Nickel**, FutureCamp Climate GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	320,-
Verbandsmitglieder*	290,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Klimaschutzbeiträge & Treibhausgasneutralität CB059 NEU

## THG-Ausgleich, Marktentwicklung und Zertifizierungsstandards

### THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▷ Einführung THG-Ausgleich und Klimaschutzprojekte
- ▷ Marktentwicklung und Artikel 6 PA
- ▷ Deep Dive: ISO 14068
- ▷ Exkurs: Carbon Removal Certification Framework

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

### TERMIN

- 21.04. Online, 13:00-15:30 Uhr

### DOZENT/-IN

**Experte/Expertin**, FutureCamp Climate GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	320,-
Verbandsmitglieder*	290,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# EU-Emissionshandel CB060 NEU

## Entwicklungen, Erfahrungen und Perspektiven

### THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▷ **EU-Emissionshandel als Kernstück der EU-Klimapolitik und Leitinstrument zur Zielerreichung**
  - ▷ Überblick zum Aufbau und Stand
  - ▷ Überblick zur Reform als Teil des „Fit-4-55“ Pakets
- ▷ **EU-Emissionshandel 1:**
  - ▷ Status, Erfahrungen aus Betreiber- und Anwendersicht
  - ▷ Aktuelle Veränderungen und Entwicklungen
  - ▷ Preise und Kosten für Emittenten
  - ▷ Ausblick
- ▷ **EU-Emissionshandel 2: Einführung**
  - ▷ Status, Erfahrungen aus dem nationalen Emissionshandel
  - ▷ Anwendungsbereich, Berichterstattung, Beispiele
  - ▷ Preise und Kosten
  - ▷ Ausblick

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

### TERMIN

- 07.07. Online, 13:00-15:30 Uhr

### DOZENT/-IN

**Experte/Expertin**, FutureCamp Climate GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	320,-
Verbandsmitglieder*	290,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) CB061 NEU

## Grundlagen, Erfahrungen und Ausblick

THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▶ **EU-Emissionshandel als Kernstück der EU-Klimapolitik und Zusammenspiel mit dem CBAM**
  - ▶ Allgemeine Rahmenbedingungen des EU-Emissionshandels
  - ▶ Überblick zur Reform des EU-Emissionshandels als Teil des „Fit-4-55“ Pakets und Einordnung des CBAM
- ▶ **Grundlagen des CBAM**
  - ▶ Betroffene Waren und Sektoren
  - ▶ Umsetzungsphasen bis zum Jahr 2034
  - ▶ Aktuelle Entwicklungen: Berichterstattung, Datenerhebungen
  - ▶ Preise und Kosten für Importeure
- ▶ **Erste Erfahrungen mit dem CBAM und weiterer Ausblick**
  - ▶ Reaktionen im Ausland auf den CBAM
  - ▶ Ausblick auf die Regelphase ab 2026 mit Blick auf mögliche Erweiterungen des Scopes und dann relevanter CO<sub>2</sub>-Kosten
  - ▶ ToDos für Importeure

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

### TERMIN

- 18.06. Online, 13:00-15:30 Uhr

### DOZENT/-IN

**Experte/Expertin**, FutureCamp Climate GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	320,-
Verbandsmitglieder*	290,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# EU Deforestation Regulation (EUDR) CB065 NEU

## Ziele, Pflichten und praktische Umsetzung

THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▶ **Hintergrund und Ziele**
  - ▶ Was ist die EUDR?
  - ▶ Interaktion mit anderen Gesetzen
  - ▶ Relevante Rohstoffe/Produkte und Timeline
- ▶ **Betroffene Unternehmen (inklusive Beispiel)**
  - ▶ Welche Verpflichtungen bestehen für die betroffenen Unternehmen ab wann?
  - ▶ Was ist eine Sorgfaltspflicht und wie wird sie durchgeführt?
- ▶ **Anwendungsbeispiele, u.a. für Verpackungsmaterialien, Palmöl, Sojabohnen, Schokolade**
- ▶ **Herausforderungen und aktuelle Kritikpunkte**
- ▶ **Gemeinsame Blick in die Regulatorik**
- ▶ **Ausblick**

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

### TERMIN

- 19.01. Online, 13:00-15:30 Uhr

### DOZENT/-IN

**Experte/Expertin**, FutureCamp Climate GmbH

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	320,-
Verbandsmitglieder*	290,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Vorstellung des VSME (Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs) als anschlussfähigen Standard an die CSRD CB068 NEU

Nachhaltigkeitsberichterstattung in der EU: Rahmen, Anforderungen und Umsetzung

## THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▷ Update zum aktuellen regulatorischen Rahmen der Nachhaltigkeitsberichterstattung in der EU
- ▷ Warum freiwillige Nachhaltigkeitsberichterstattung?
- ▷ Methodik und Inhalte des VSME
- ▷ Der VSME als Vehikel zur verpflichtenden Berichterstattung
- ▷ Praktische Hinweise zur Umsetzung

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Nachhaltigkeitsmanager/-innen, Ingenieurinnen und Ingenieure in Planungs- und Beratungsbüros, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen und weitere Interessierte.

## TERMIN

- 22.09. Online, 13:00-15:30 Uhr

## DOZENT/-IN

**Experte/Expertin**, FutureCamp Climate GmbH

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär\* ..... 320,-

Verbandsmitglieder\* ..... 290,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## SOCIAL MEDIA IM BEW: FOLGEN SIE UNS!

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Medien, wie LinkedIn, Facebook und Instagram, präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erfahren Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen.

AUF FOLGENDEN PLATTFORMEN SIND WIR AKTUELL AKTIV:



LINKEDIN

[www.linkedin.com/company/bew-ggmbh](http://www.linkedin.com/company/bew-ggmbh)



FACEBOOK BEW-DUISBURG

[www.facebook.com/bew.duisburg](http://www.facebook.com/bew.duisburg)



FACEBOOK BEW-ESSEN

[www.facebook.com/bew.essen](http://www.facebook.com/bew.essen)



INSTAGRAM

[www.instagram.com/bew\\_ggmbh](http://www.instagram.com/bew_ggmbh)



**B·E·W**



# Basiswissen zu Hitzeaktionsplänen in Kommunen CB049

## Hitzeresiliente Stadtentwicklung

### THEMEN 3 4 11 13 15

- ▷ Einführung, Rahmenbedingungen, Fördermöglichkeiten
- ▷ Gesundheitliche Auswirkungen von Hitze: Überblick Hitzeaktionsplanung in Deutschland und in NRW, Berücksichtigung von Hitze in der Gesundheitsorientierten Planung
- ▷ Wirkungen blau-grüner Maßnahmen zur Hitzevorsorge

### ZIELGRUPPE

Städte, Kommunen und kommunale Betriebe – insbesondere Umwelt-, Gesundheits- und Planungsämter bzw. -behörden.

### TERMIN

- 07.05. Online

### DOZENTEN

**Dr. Björn Büter**, Projektleiter, GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover

**Dr. Thomas Claßen**, Fachgruppe „Grundsatzfragen, gesundheitsbezogener Hitzeschutz“, Landesamt für Gesundheit und Arbeitsschutz Nordrhein-Westfalen (LfGA NRW), Bochum

**Dr. Tobias Kemper**, Dezernent, FB 37.1 „Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

### TEILNAHMEPREIS

kostenfrei\*

\* Die Teilnahme ist für Beschäftigte von Kommunen und Behörden in NRW kostenlos. Andere Teilnehmer/-innen werden ggf. nach expliziter Anfrage zugelassen.

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

### GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Erstellung und Umsetzung von Hitzeaktionsplänen in Kommunen CB041

## Herausforderungen zwischen Strategie und Umsetzung – Workshop und Erfahrungsaustausch

### THEMEN 3 4 11 13 15

- ▷ Status Hitzeaktionsplänen in NRW und Deutschland
- ▷ Kurze Zusammenfassung – Basiswissen: Zahlen, Fakten und Instrumente, Fördernavi
- ▷ Gesundheitliche Aspekte von Hitze im Allgemeinen und bei besonders gefährdeten Gruppen
- ▷ Praxisbeispiel: Hitzeaktionsplanung der Blütenstadt Leichlingen
- ▷ Workshop – in getrennten Arbeitsgruppen: Szenario für eine fiktive Hitze Problematik in einer Kommune; Ableitung von Maßnahmen auf Basis der Datenlage; Möglichkeiten der Umsetzung unter rechtlichen, planerischen und finanziellen Aspekten
- ▷ Vorstellung der Ergebnisse aus den Workshops und gemeinsame Diskussion

### ZIELGRUPPE

Städte, Kommunen und kommunale Betriebe, insbesondere Umwelt-, Gesundheits- und Planungsämter bzw. -behörden.

### TERMIN

- ▲ 26.02. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Sabine Jellinghaus**, Inhaberin,  
Klimaschutzberatung Jellinghaus, Hagen

### DOZENTEN/-INNEN

**Dr.-Ing. Raphael Sieber**, Fachgruppe „Grundsatzfragen, gesundheitsbezogener Hitzeschutz“, Landesamt für Gesundheit und Arbeitsschutz Nordrhein-Westfalen (LfGA NRW), Bochum

**Dr. Tobias Kemper**, Dezernent, FB 37.1 „Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Monika Meves**, Klimaschutzmanagement,  
Blütenstadt Leichlingen

### TEILNAHMEPREIS

kostenfrei\*

\* Die Teilnahme ist für Beschäftigte von Kommunen und Behörden in NRW kostenlos. Andere Teilnehmer/-innen werden ggf. nach expliziter Anfrage zugelassen.

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

### GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Wasserbewusste Stadtentwicklung – vom Reden zum Handeln CB035

Aus der Praxis für die Praxis – Klimaanpassung in der Stadtplanung

## THEMEN 3 4 11 13

- ▷ Verständnis der Auswirkungen des Klimawandels auf städtische Wasserressourcen
- ▷ Stärkung des Bewusstseins für politische und regulatorische Rahmenbedingungen
- ▷ Future Skills für Zukunftsstädte, Integrale Zusammenarbeit
- ▷ Design und Implementierung von grüner Infrastruktur
- ▷ Multifunktionale Flächen
- ▷ Fallstudien und Best Practices
- ▷ Entwicklung praktischer Fähigkeiten und Anwendungswissen
- ▷ Smarte Technik für blau- grün
- ▷ Kollegialer Austausch mit Experten und Gleichgesinnten
- ▷ Netzwerkbildung

## ZIELGRUPPE

Kommunen und kommunale Betriebe mit den Aufgabenbereichen/-ressorts Stadtplanung, Bauordnung, Bauleitplanung, Stadtentwicklung, Stadtentwässerung, Straßenbau, Umwelt(schutz), Grünflächenplanung sowie Projektgesellschaften, Stadtplaner, Architekten.

## TERMINE

▲ 14.-15.04. / 03.-04.11. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Andreas Giga**, Leiter der Serviceorganisation der Zukunftsinitiative Klima.Werk, Emschergenossenschaft-Lippeverband (EGLV), Essen

## MIT BEITRÄGEN U. A. VON:

Rechtsanwaltskanzlei Wolter Hoppenberg, Berliner Regenwasseragentur, Emschergenossenschaft, Kreis Recklinghausen, Unternehmensberatung Giga-effekt, Landesamt für Natur-, Umwelt- und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Okeanos Smart Data Solutions GmbH, Stadt Bochum, Hamburg Wasser, PFI Planungsgemeinschaft GmbH, Allbau Managementgesellschaft mbH, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV)

## TEILNAHMEPREIS

kostenfrei\*

\*Die Teilnahme ist für Beschäftigte von Kommunen und Behörden in NRW kostenlos. Andere Teilnehmer/-innen werden ggf. nach expliziter Anfrage zugelassen.

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Workshop: Arbeiten mit dem Klimaatlas NRW CB042

Anwenderschulung des LANUK

## THEMEN 4 13

- ▷ **Vorstellung und Erläuterung des neuen Klimaatlas NRW**
- ▷ **Darstellung der neuen Seiten der Kommunalberatung Klimafolgenanpassung NRW**
  - ▶ Beratung
  - ▶ Förderung
  - ▶ Vernetzung
- ▷ **Praktische Übungen – Umsetzen des Gehörten**
- ▷ **Nutzung der Kartenanwendung Klima NRW.Plus, u.a. mit der Klimaaanalyse, dem Gründachkataster NRW, der Starkregenhinweiskarte des BKG und dem Tool INKAS NRW**

## ZIELGRUPPE

Vertreter der nordrhein-westfälischen Gebietskörperschaften: Städte und Gemeinden, Kreise, Bezirksregierungen, Regionalverbände und Regionalentwicklungsgesellschaften.

## TERMINE

▲ 28.04. / 08.10. BEW-Essen

## TEILNAHMEPREIS

kostenfrei\*

\*Die Teilnahme ist für Beschäftigte von Kommunen und Behörden in NRW kostenlos. Andere Teilnehmer/-innen werden ggf. nach expliziter Anfrage zugelassen.

## DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Nicole Kauke**, Fachgebietsleitung 37, „Fachzentrum Klimaanpassung, Klimaschutz, Wärme und Erneuerbare Energien“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Recklinghausen

**Dr. Tobias Kemper**, Dezernent, FB 37.1, „Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Dr. Alessandra Kunzmann**, Dezernentin, Fachbereich 37.1 „Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

**Dr. Ingo Wolff**, Dezernent, FB 37.1 „Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Kommunikations- und Moderationsworkshop für Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte CB018

Methode – Theorie – Praxis

THEMEN 4 13 17

- ▷ **Einführung in die Kommunikation**
  - ▷ Ebenen der Kommunikation
  - ▷ Methoden der Kommunikation
  - ▷ Frage- und Gesprächstechniken
  - ▷ Das Vier-Ohren-Prinzip
- ▷ **Einführung in die Moderation**
  - ▷ Planung und Vorbereitung
  - ▷ Aufbau und Ablauf einer Moderation
  - ▷ Moderationsmethoden
  - ▷ Umgang mit technischen Medien
- ▷ **Praxis-Workshop**
  - ▷ Übungs-Moderation anhand der erlernten Kommunikations- und Moderationstechniken
    - ▷ Methoden der Anfangsphase
    - ▷ Methoden der Arbeitsphase
    - ▷ Methoden der Abschlussphase

## ZIELGRUPPE

Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte, Energieberater/-innen, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen, Klimanetzwerken, Verbänden und weitere Interessierte

## TERMINE

▲ 02.-03.03. / 02.-03.09. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Melanie Bödecker**, Coaching Agent, Erfstadt

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	650,-
Behörden, Kommunen*	600,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	600,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Professioneller und souveräner Umgang mit herausfordernden Menschen und Situationen im Umwelt- und Klimaschutz CB046

Schwierige Konstellationen kommunikativ meistern

THEMEN 4 13 17

- ▷ **Schwierige Situationen**
  - ▷ Wahrnehmung schwieriger Situationen
  - ▷ Aufdecken des Eigenanteils
  - ▷ Das eigene Rollen-Selbstverständnis: Mindset und Haltung
  - ▷ Methoden der Kommunikation
  - ▷ Konstruktive Gesprächstechniken
- ▷ **Menschen verstehen**
  - ▷ Ausstieg aus der Konfliktspirale
  - ▷ Gesprächs- und Kommunikationstechnik in Konflikten
  - ▷ Bausteine eines Konfliktgesprächs
  - ▷ Was hilft im Konflikt: Leitfragen der Konfliktanalyse
  - ▷ Strategieviefalt in Konflikten
  - ▷ Der Umgang mit Einwänden, Vorwänden und destruktiven Personen
- ▷ **Praxis-Workshop**
  - ▷ Übungen anhand der erlernten Kommunikations- und Krisenbewältigungstechniken
  - ▷ Eigene Situationen durchspielen
  - ▷ Theoretische Lösungswege praktisch erforschen

- ▷ Praktische Tipps, Empfehlungen und Verhaltensweisen für den Umgang mit schwierigen Personen

## ZIELGRUPPE

Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen, Energieberater/-innen, Umweltberater/-innen in Städten und Kommunen, Klimanetzwerken, Verbänden und andere Mitarbeiter/-innen von Städten, Kommunen und kommunalen Betrieben im Umwelt- und Naturschutzbereich

## TERMIN

▲ 12.-13.11. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Melanie Bödecker**, Coaching Agent, Erfstadt

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	600,-
Behörden, Kommunen*	550,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	550,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Ressourcen schonen. Zirkulär wirtschaften.

**Veranstaltungen +  
Schulungen**

**Beratung  
Ressourcen  
Schonung**

**Beratung  
Finanzierung**

**Entwicklung +  
Kooperationen**

**CIRCO  
Hub**



**Effizienz-Agentur NRW**  
Dr.-Hammacher-Str. 49  
47119 Duisburg  
efa@efa.nrw | www.efa.nrw

Im Auftrag des

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**efa**  
Ressourcen schonen

# Großgruppenmoderation im Umwelt- und Klimaschutz CB047

## Veranstaltungen souverän leiten

THEMEN 4 13 17

### ► **Kommunikation mit Gruppen**

- ▶ Methoden der Kommunikation
- ▶ Konstruktive Moderationstechniken
- ▶ Bausteine einer Großgruppenveranstaltung
- ▶ Der Umgang mit Einwänden, Vorwänden und destruktiven Personen

### ► **Praxis-Workshop**

- ▶ Planung, Vorbereitung und Aufbau Großgruppenveranstaltungen
- ▶ Übungen anhand der erlernten Moderationstechniken
- ▶ Eigene Situationen durchspielen
- ▶ Praktische Tipps, Empfehlungen und Verhaltensweisen für den Umgang mit großen Gruppen
- ▶ Verhaltensweisen für den Umgang mit schwierigen Personen

### ZIELGRUPPE

Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen, Energieberater/-innen, Umweltberater/-innen in Städten, Kommunen, Klimanetzwerken, Verbänden und andere Mitarbeiter/-innen im Umwelt- und Naturschutzbereich, die (Groß-)Gruppenveranstaltungen moderieren bzw. zukünftig moderieren sollen.

### TERMIN

▲ 16.06. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Melanie Bödecker**, Coaching Agent, Erfstadt

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	400,-
Behörden, Kommunen*	350,-
Anderer öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	350,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

# Kampagnen- und Kommunikationstraining für den Klimaschutz – Intensivkurs CB029

## Kommunikationswerkzeuge präzise und mit spürbarer Kraft einsetzen

THEMEN 4 13 17

- ▶ Vorstellung und Strategieanalyse bester Beispiele aus den Bereichen Klimaschutz und Kommunikation
- ▶ Schreibworkshop zum Warmwerden und zur Sensibilisierung für dosierte Informationsgabe und begrenztes Sachwissen
- ▶ Vorstellung und Diskussion zentraler Vermeidungsstrategien und deren kommunikativer Überwindung
- ▶ Präsentation eines Kommunikationsmodells zur Veranschaulichung neuralgischer Momente des Erfolgs und Misserfolgs von Klima-Kampagnenbausteinen
- ▶ Input zu Planungsschritten einer Kampagne
- ▶ Gruppenarbeit: Kreativitätswerkzeug 6-3-5 zur initial offenen und pragmatischen Nutzung der Erfahrungen und Interessen der gesamten Planungsgruppe
- ▶ Besprechen von Checklisten für Ihre Medien
- ▶ Auswahl und Fallbeispiele zur konkreten Kosten-Nutzen-Abwägung
- ▶ Gruppenarbeit: Nutzen von Likert-Skalen zur Verstärkung der aufeinander aufbauenden Kommunikationsstufen

- ▶ Vorstellung der Arbeitsaufgabe für ein in Teilgruppen zu erarbeitendes finales Medienkonzept
- ▶ Präsentation der Ergebnisse, Nachbesprechung, ergänzender Input

### ZIELGRUPPE

Klimaschutzmanager/-innen, Energieberater/-innen, Umweltberater/-innen in Städte und Kommunen, Klimanetzwerken, Verbänden und weitere Interessierte

### TERMINE

▲ 24.-25.02. / 02.-03.12. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Jens Watenphul**, Kommunikationswissenschaftler und Inhaber, Corporate Values GmbH, Gelsenkirchen

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	650,-
Behörden, Kommunen*	600,-
Anderer öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	600,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## ABSCHIEDERANLAGEN

▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Grundlehrgang UA035	144
▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Aufbaulehrgang UA137	144
▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen für Fette UA080	145
▷ Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100 UA081	145
▷ Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 UA036	146
▷ Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen und Fettabscheideranlagen UA037	147

## ENTSORGUNGSFACHBETRIEBE UND BEFÖRDERUNGSERLAUBNIS

▷ Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV KA001	148
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht und Nachweisverfahren) KA002	149
▷ Zusatzmodul: Betriebsbeauftragter für Abfall gemäß der §§ 59 und 60 KrWG sowie § 9 AbfBeauftrV UA004	150
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Abfalltransportrecht und Nachweisverfahren) KA004	150
▷ Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von nicht gefährlichen Abfällen gemäß § 53 KrWG KA005	151
▷ Fachkunde gemäß § 4 Deponie-Verordnung – Auffrischung der Fachkunde gemäß § 9 Entsorgungsfachbetriebe-Verordnung KA030	152
▷ Fachkunde gemäß § 4 Deponieverordnung KA033	152
▷ Sachkunde für das Personal im Deponiebetrieb gemäß § 4 Deponieverordnung KA034	153
▷ Das aktuelle Deponierecht KA031	154
▷ Praxisumsetzung des aktuellen Deponierechts KA032	154
▷ Qualitätsprodukte: Komposte und Gärreste KA052	155
▷ Umweltverträgliche Ablagerung PFAS-haltiger Abfälle auf Deponien  KA035 <b>NEU</b>	155
▷ Brandschutz in der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft UA230	156

## PROBENAHMEN, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft AA539	157
▷ Schadens- und Gefahrenfälle in den Medien Wasser/Boden/Abfall/Luft  DW014	157
▷ Notifizierung und Ringversuche DW300 <b>NEU</b>	158

## RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Grundlagen der Abfallwirtschaft KA070	159
▷ Basiswissen Kreislaufwirtschaftsrecht UA222	159
▷ Entsorgung von gefährlichen Abfällen KA056 <b>NEU</b>	160
▷ Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen in der Praxis KB403	160
▷ Aktuelle Entwicklungen und Problemstände in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft  KA007	161

▷ Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten im Kreislaufwirtschaftsrecht  KA145	161
▷ Workshop: Kreislaufwirtschaftsrecht aktuell 2026 KA042	162
▷ Die Ersatzbaustoffverordnung – Ein neues Zeitalter für mineralische Abfälle KA136	162
▷ Die Mantelverordnung kompakt: ErsatzbaustoffV, Novelle der BundesbodenschutzV, Änderungen der DeponieV KA137	163
▷ Umsetzung der Nachweisverordnung – Grundlehrgang KA036	163
▷ Praxistipps zur Umsetzung der Nachweis- und Registerpflichten bei der Abfallentsorgung KA068	164
▷ Aktuelle Themen der abfallrechtlichen Überwachung  KA132	164
▷ Grenzüberschreitende Abfallverbringung – Aktuelle Regelungen und Neuerungen KA045	166
▷ Die Kalkulation kommunaler Abfallgebühren KA013	166
▷ Das Verpackungsgesetz  KA100	168

## RECYCLING

▷ Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten auf Wertstoffhöfen KB400	169
▷ Sachkunde für die Annahme und Sortierung von Abfällen auf Wertstoff- und Recyclinghöfen KB405	169
▷ Basiswissen Kunststoffrecycling KB402	170
▷ Die Sammlung und Verwertung von Alttextilien KB008	170
▷ Entsorgung von Lithiumbatterien KB406	171
▷ Online-Live-Training: Textilrecycling in der Praxis KB411	171

## SAMMELLOGISTIK UND TRANSPORTE

▷ Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 1) SA015	172
▷ Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 2) SA016	172
▷ Praxis von Straßenreinigung und Winterdienst SA020	173
▷ Transporte von gefährlichen Abfällen KA037	173
▷ Prüfung von Kipp- und Absetzbehältern KB401	174
▷ Arbeitszeit- und Fahrpersonalrecht aktuell KA080	174

## MEISTER/-INNEN AUS- UND WEITERBILDUNG

▷ Geprüfte Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung – Blocklehrgang LS30	175
▷ 23. Erfahrungsaustausch der Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung LC23	176

## VORANKÜNDIGUNGEN

.....	177
-------	-----

## Ihre Ansprechpartner/-innen



### Dr. Edgar Tschsch

Fachbereichsleiter

Telefon: 02065 770-124

E-Mail: edgar.tschsch@bew.de



### Sven Jüttermann

stellv. Fachbereichsleiter

Telefon: 02065 770-109

E-Mail: sven.juettermann@bew.de



### Claudia Booms

Fachbereichsleiterin Wappen-Veranstaltungen

Telefon: 0201 8406-835

E-Mail: claudia.booms@bew.de



### Dr. Brigitte Rosendahl

Fachbereichsleiterin Meister/-innen

Telefon: 02065 770-129

E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



### Lisa Kirscht

Fachbereichsassistentin

Telefon: 02065 770-108

E-Mail: lisa.kirscht@bew.de

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.BEW.DE/INHOUSE](http://WWW.BEW.DE/INHOUSE)



# Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Grundlehrgang UA035

Erwerb der Sachkunde gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101

## THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **Leichtflüssigkeitsabscheider nach EN 858 – Aufbau, Wirkungsweise und Bemessung**
- ▷ **Wasserrechtliche und technische Anforderungen an den Betrieb von Leichtflüssigkeitsabscheidern**
- ▷ **Ausführliche Anleitung zur Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Eigenkontroll- und Wartungsarbeiten, u.a.**
  - ▷ Messung der Ölschichtdicke, des Schlammspiegels
  - ▷ Kontrolle des selbsttätigen Abschlusses, des Koaleszenzeinsatzes und auf Verstopfungen
  - ▷ Entleerung und Reinigung des Abscheiders
  - ▷ Beprobung des Ablaufs
- ▷ **Einübung des Erlernten unter Praxisbedingungen an einer realen Leichtflüssigkeitsabscheideranlage**
- ▷ **Führen des Betriebstagebuchs**
- ▷ **Maßnahmen zur Arbeitssicherheit bei Arbeiten an Leichtflüssigkeitsabscheidern**
- ▷ **Verantwortung und Haftung des Betreibers und des Sachkundigen**
- ▷ **Erfahrungen aus der täglichen Praxis**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die in Industriebetrieben, Dienstleistungsunternehmen und im öffentlichen Dienst für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheidern für Benzin, Diesel und Mineralölen aus Abwässern zuständig bzw. verantwortlich sind.

## TERMINE

▲ 04.02. / 13.04. / 30.06. / 14.09. / 24.11.  
BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Markus Brzoska**, Projektleiter Kläranlagenbau, Wupperverband, Wuppertal

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	420,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

# Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Aufbaulehrgang UA137

Auffrischung der Sachkunde gemäß der DIN 1999-100 und DIN 1999-101 – Lehrgang für Betreiber von Benzin- und Ölabscheideranlagen und deren Beauftragte (z.B. Entsorger)

## THEMEN 4 6 9 11 12

- ▷ **Änderungen und Neuerungen wichtiger Rechtsvorgaben und Normen**
- ▷ **Der Sachkundige: Die gute Versicherung und der Garant des Unternehmens**
- ▷ **Mangelhafte Anlagen/nicht geeignete Anlagen**
- ▷ **Instandhaltung von Abscheideranlagen, u.a.**
  - ▷ Begleitung von Generalinspektionen
  - ▷ Bewertung von Prüfberichten
  - ▷ Beurteilung der Notwendigkeit von Reparaturen und Sanierungen
  - ▷ Erkennung mangelhafter Sanierungen
  - ▷ Ertüchtigung statt Sanierung
- ▷ **Führen des Betriebstagebuchs**
- ▷ **Gefährdungsbeurteilung(en)**
- ▷ **Dokumentation von Maßnahmen zur Arbeitssicherheit bei Arbeiten an Leichtflüssigkeitsabscheidern, z.B. das Explosionsschutzdokument**
- ▷ **Austausch von Praxiserfahrungen/Erarbeitung von Lösungsansätzen für häufige Problemstellungen**

## ZIELGRUPPE

Sachkundige gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 zur regelmäßigen Fortbildung (alle zwei Jahre). Sonstige Personen, die in Industriebetrieben, Dienstleistungsunternehmen (z.B. Entsorger) und im öffentlichen Dienst für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Benzin- und Ölabscheideranlagen gemäß der DIN 1999-100 und DIN 1999-101 zuständig bzw. verantwortlich sind.

## TERMINE

▲ 20.04. / 08.10. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Markus Brzoska**, Projektleiter Kläranlagenbau, Wupperverband, Wuppertal

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	420,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

# Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen für Fette

UA080

Sachkunde gemäß DIN 4040-100 – Lehrgang für Betreiber von Fettabscheideranlagen und deren Beauftragte (z.B. Entsorger)

## THEMEN 4 6 9 12 14

- ▷ Gesetzliche Anforderungen an die Ableitung von Abwässern, die mit verseifbaren Ölen und Fetten (pflanzliche und tierische Öle und Fette) verunreinigt sind
- ▷ Fettabscheider nach EN 1825 (Aufbau, Wirkungsweise, Bemessung)
- ▷ Wasserrechtliche und technische Anforderungen an den Betrieb von Fettabscheideranlagen
- ▷ Ausführliche Anleitung zur Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Kontroll- und Wartungsarbeiten
- ▷ Einübung des Erlernten unter Praxisbedingungen an einer realen Fettabscheideranlage
- ▷ Führen des Betriebstagebuches
- ▷ Maßnahmen zur Arbeitssicherheit bei Arbeiten an Fettabscheideranlagen

## ZIELGRUPPE

Alle Personen, die in Industriebetrieben, Dienstleistungsunternehmen und im öffentlichen Dienst für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern zuständig bzw. verantwortlich sind.

## TERMINE

▲ 27.04. / 08.07. / 28.09. / 02.12. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dipl. Ing. Markus Brzoska**, Projektleiter Kläranlagenbau, Wupperverband, Wuppertal

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 465,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 420,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100

UA081

Von der zuständigen Behörde als geeignet bezeichneter Lehrgang

## THEMEN 4 6 9 12 14

- ▷ **1. Tag: Grundlagen**
  - ▷ Rechtsvorschriften
  - ▷ Technische Regelwerke
  - ▷ Abscheidertechnologie
- ▷ **2. Tag: Durchführung der Generalinspektion und Prüfung zur Erlangung des Fachkundenachweises**
  - ▷ Prüfgegenstände
  - ▷ Messmethoden
  - ▷ Prüfbericht
  - ▷ Betriebstagebuch
  - ▷ Praktische Vorführungen an einer realen Abwasseranlage
  - ▷ Schriftliche Prüfung
  - ▷ Mündliche Prüfung
  - ▷ Praktische Prüfung

## TERMINE

▲ 28.-29.04. / 29.-30.09. BEW-Duisburg

## ZIELGRUPPE

Personen, die Generalinspektionen und Sanierungen an Abscheideranlagen durchführen, Sachverständige für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, Personen, die Abscheideranlagen planen und einbauen, Personen, die für den Betrieb von Abscheideranlagen verantwortlich sind (z.B. Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz), Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden.

## DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Armin Sachweh**, Inhaber, Trigeum-Umweltberatung, Erkelenz

**Christian Winter**, Fachkundiger für die Wartung von Kleinkläranlagen, Inhaber des Kleinkläranlagen-Wartungsdienstes AbwasserService Christian Winter, Verl

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär\* ..... 795,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 715,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 UA036

Von den zuständigen Behörden anerkannter Lehrgang

## THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **1. Tag: Grundlagen**
  - ▷ Rechtsvorschriften
  - ▷ Technische Regelwerke
  - ▷ Abscheidertechnologie
- ▷ **2. Tag: Durchführung der Generalinspektion**
  - ▷ Prüfgegenstände
  - ▷ Messmethoden
  - ▷ Prüfbericht
  - ▷ Betriebstagebuch
  - ▷ Praktische Vorführungen an einer realen Abwasseranlage
- ▷ **3. Tag: Prüfung zur Erlangung des Fachkundenachweises**
  - ▷ Schriftliche Prüfung
  - ▷ Mündliche Prüfung
  - ▷ Praktische Prüfung

## TERMINE

- ▲ 14.-16.04. / 15.-17.09. BEW-Duisburg

## ZIELGRUPPE

Personen, die Generalinspektionen und Sanierungen an Abscheideranlagen durchführen, Sachverständige für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, Personen, die Abscheideranlagen planen und einbauen, Personen, die für den Betrieb von Abscheideranlagen verantwortlich sind (z.B. Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz), Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden.

## DOZENTEN

**Dipl. Ing. Markus Brzoska**, Projektleiter Kläranlagenbau, Wuppertal

**Christian Winter**, Fachkundiger für die Wartung von Kleinkläranlagen, Inhaber des Kleinkläranlagen-Wartungsdienstes AbwasserService Christian Winter, Verl

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.570,-
Verbandsmitglieder*	1.415,-

## PRÄSENZ

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## E-LEARNING: IHR WEG ZUR DIGITALEN WEITERBILDUNG

Profitieren Sie vom umfangreichen Online-Bildungsangebot des BEW: Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Online-Live-Veranstaltungen, Online-on-demand-Kursen sowie Online-Inhouse-Schulungen an – effizient, einfach, innovativ und motivierend!

### FLEXIBEL LERNEN MIT DEM BEW-ONLINEANGEBOT:

- ▷ Großes Portfolio an Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings, On-Demand-Kursen und Online-Inhouse-Schulungen
- ▷ Bei vielen Fortbildungen können Sie die Schulung wahlweise als Präsenz- oder Online-Live-Veranstaltung (Hybrid-Veranstaltung) buchen
- ▷ Erstellung von individuellen und professionellen Online-Kursen für Ihr Unternehmen
- ▷ Weiterer Ausbau des Online-Angebotes – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse



### WEITERE INFORMATIONEN:

auf Seite 254-259 oder unter: [www.bew.de/online](http://www.bew.de/online)

# BEW



# Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen und Fettabscheideranlagen UA037

Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheidersystemen für Leichtflüssigkeiten sowie pflanzliche und tierische Öle/Fette

## THEMEN 4 6 9 14

- ▷ Wasserrecht – aktuelle Änderungen und Entwicklungen
- ▷ Technische Anforderungen – aktuelle Normen und Regelwerke
- ▷ Regeln für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- ▷ Betriebssicherheitsverordnung in der Praxisumsetzung
- ▷ Erfahrungsaustausch zu Problemstellungen in der täglichen Praxis

## ZIELGRUPPE

Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeits- und Fettabscheideranlagen (zum Erhalt der Fachkunde), Betreiber von Abscheideranlagen, Sachverständige im Bereich Abwassertechnik

## TERMINE

▲ 20.01. / 05.02. / 24.02. / 13.10. / 10.11. / 24.11. / 10.12. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Frank Büser**, Abteilungsleiter, Enni Stadt und Service Niederrhein AÖR, Moers

**Dipl.-Ing. Markus Brzoska**, AWSV-Sachverständiger, Ingenieurbüro Brzoska, Oberhausen

## TEILNAHMEPREISE IN €

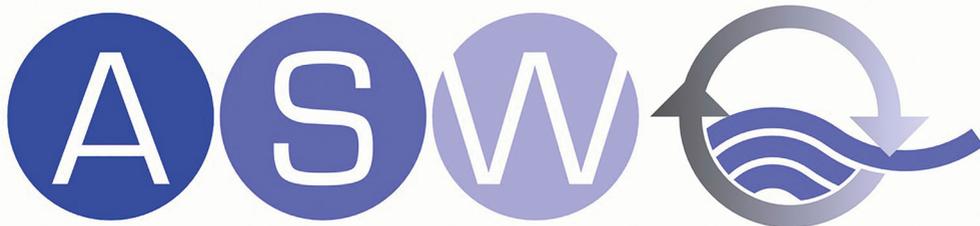
## PRÄSENZ

Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	420,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124



AbwasserService Christian Winter  
Rolandstraße 4      Tel: 05246/7089-666  
33415 Verl      Fax: 05246/7089-667  
www.asw-verl.de

# Bachelorlehrgang zur Erlangung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV KA001

Fachkunde für Entsorgungsfachbetriebe sowie Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen  
(mit bundesweiter behördlicher Anerkennung)

## THEMEN **4 8 9 12**

- ▷ Kreislaufwirtschaftsrecht
- ▷ Sonstige abfallrelevante Umweltschutzvorschriften
- ▷ Pflichten der Erzeuger und Entsorger von Abfällen
- ▷ Verantwortung und Haftung beim Umgang mit Abfällen
- ▷ Gefährliche und nicht gefährliche Abfälle
- ▷ Entsorgungswege und Anforderungen an Entsorgungsanlagen
- ▷ Überwachung der Abfallentsorgung – Elektronisches Abfallnachweisverfahren
- ▷ Arbeitsschutz beim Umgang mit Abfällen

## ZIELGRUPPE

Entsorgungsfachbetriebe sowie Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen

## TERMINE

- ▲ 26.-29.01. / 23.-26.03. / 08.-11.06. / 14.-17.09.  
BEW-Duisburg
- 20.-23.07. / 02.-05.11. / 30.11.-03.12. Online

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## DOZENTEN

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer,  
KommunalAgentur.NRW, Hauptreferent, Städte- und  
Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes,  
Stadt Mülheim an der Ruhr

**Hans-Leo Bock**, Rechtsanwalt, Bock Rechtsanwälte, Köln

**Dr. Markus Weyers**, Geschäftsführer,  
EdDE – Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen  
Entsorgungswirtschaft e.V., Köln

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber,  
Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

**Thomas Papenbrock**, Geschäftsführer,  
AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

**Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer,  
prohevo GmbH, Köln

**Edmund Schwarzenberger**, Geschäftsführer,  
es – Kompetenz in Abfallnachweisführung, Aukrug

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.485,- 1.385,-
Verbandsmitglieder*	1.335,- 1.235,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



## AGT-Logistik Thomas Papenbrock e. K. Abfall-, Gefahrgut-, Transport-Logistik

AGT Logistik ist ein mittelständiges Unternehmen mit Sitz in Bochum.  
Die Bezeichnung AGT steht für Abfall- Gefahrgut- und Transportlogistik.  
Unser Beginn lag in der Transportlogistik von chemisch instabilen und  
temperaturgeführten Chemikalien.

Praxisorientiert bieten wir seit mehr als 30 Jahren einerseits Schulungen und  
andererseits externe Beratungen in den Bereichen Gefahrgut, Arbeitssicherheit,  
Brandschutz, Abfallmanagement an.

Unsere Lehrgänge sind zertifiziert durch IHK und Bezirksregierung.

Kohlenstr. 55 a, 44795 Bochum

Telefon: 0234-94399-0 | Telefax: 0234-94399-99

E-Mail: info@agt-logistik.de | Internet: www.agt-logistik.de

# Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht und Nachweisverfahren) KA002

Aktualisierung der Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler, Makler und Entsorger gefährlicher Abfälle (mit bundesweiter behördlicher Anerkennung)



## THEMEN 4 8 9 12

### ▷ Neuerungen im europäischen und nationalen Kreislaufwirtschafts- und Umweltrecht

- ▷ Übersicht der aktuellen Entwicklungen und Trends
- ▷ Kreislaufwirtschaftspaket der Europäischen Kommission und die Umsetzung
- ▷ Green Deal
- ▷ Neues Kreislaufwirtschaftsgesetz
- ▷ Ersatzbaustoffverordnung

### ▷ Aktuelle Fragen der Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsrechts

- ▷ Abfälle/Wertstoffe/Produkte/Nebenprodukte
- ▷ Ende der Abfalleigenschaft
- ▷ 5-stufige Abfallhierarchie
- ▷ Gewerbliche Abfallsammlungen
- ▷ Verpackungsgesetz
- ▷ Gewerbeabfallverordnung
- ▷ Elektro- und Elektronikgerätegesetz
- ▷ Entsorgungsfachbetriebeverordnung/ Abfallbeauftragtenverordnung
- ▷ Deponierecht
- ▷ Verbringungsrecht

### ▷ Deklarieren von Abfällen und Umsetzen der Abfallverzeichnisverordnung

### ▷ Abfallrechtliche Überwachung – Elektronisches Abfallnachweisverfahren

- ▷ Entsorgungsnachweise/Begleitscheine/ Registerführung
- ▷ Elektronisches Abfallnachweisverfahren

## ZIELGRUPPE

Die Lehrgänge richten sich an die für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Personen in Entsorgungsfachbetrieben, Sammler von gefährlichen Abfällen, Beförderer von gefährlichen Abfällen, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen.

## TERMINE

- 04.-05.02. / 18.-19.02. / 24.-25.02. / 04.-05.03. / 18.-19.03. / 22.-23.04. / 08.-09.09. / 17.-18.11 / 15.-16.12. Online
- ▲ 11.-12.03. / 15.-16.04. / 12.-13.05. / 22.-23.06. / 13.-14.10. / 03.-04.11. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dr. Markus W. Pauly**, Rechtsanwalt, Pauly Rechtsanwälte, Köln

**Johannes Klausen**, Privatdozent, Krefeld

**Dr. Ralf Kaminski**, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

**Dr. Arno Oexle**, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei okl & partner, Köln

**Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	725,-	675,-
Verbandsmitglieder*	655,-	605,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Zusatzmodul: Betriebsbeauftragter für Abfall gemäß der §§ 59 und 60 KrWG sowie § 9 AbfBeauftrV UA004

Eintägiges Ergänzungsseminar zum Grundlehrgang gemäß § 9 EfbV, § 54 KrWG und § 5 AbfAEV (mit bundesweiter behördlicher Anerkennung)

## THEMEN 4 9 12

- ▷ Pflicht zur Bestellung eines Abfallbeauftragten
- ▷ Stellung und Bedeutung des Abfallbeauftragten
- ▷ Durchführung der Bestellung
- ▷ Aufgaben, Pflichten und Rechte des Betriebsbeauftragten für Abfall
- ▷ Verantwortung und Haftung
- ▷ Betriebliches Entsorgungsmanagement
- ▷ Entsorgungsfomalitäten
- ▷ Arbeitshilfen und Checklisten für die Betriebspraxis

## ZIELGRUPPE

Alle Personen, die zusätzlich zur Fachkunde gemäß § 9 EfbV, § 54 KrWG und § 5 AbfAEV die Fachkunde eines Betriebsbeauftragten für Abfall erwerben wollen.

## TERMINE

- ▲ 30.01. / 27.03. / 12.06. / 18.09. BEW-Duisburg
- 24.07. / 06.11. / 04.12. Online

## DOZENTEN/-INNEN

**Ass. jur. Sylvia Zimack**, Abteilungsleiterin Recht/QM, Meinhard Städtereinigung GmbH & Co. KG, Hofheim-Wallau

**Johannes Klausen**, Privatdozent, Krefeld

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV

## (Themen: Abfalltransportrecht und Nachweisverfahren) KA004

Aktualisierung der Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler, Makler und Entsorger gefährlicher Abfälle (mit bundesweiter behördlicher Anerkennung)

## THEMEN 4 8 9 12

- ▷ **Aktuelles Kreislaufwirtschaftsgesetz**
  - ▷ Für Abfallbeförderer und Abfallsammler wichtige neue Regelungen
- ▷ **Aktuelles Arbeitszeit- und Fahrpersonalrecht**
- ▷ **Aktuelle Gefahrgutvorschriften**
- ▷ **Gefahrgutrechtliche Klassifizierung von Abfällen**
- ▷ **Ladungssicherung**
- ▷ **Umgang mit gefährlichen Abfällen**
  - ▷ Kennzeichnung und Verpackung
  - ▷ Arbeitsschutz beim Verladen
- ▷ **Abfallrechtliche Nachweisführung**
  - ▷ Neue Abfallverzeichnisverordnung (AVV)
  - ▷ Einstufung von Abfällen/Abfallschlüsselnummern
  - ▷ Nachweisverordnung
  - ▷ Entsorgungsnachweise
  - ▷ Begleitscheine, Übernahmescheine
  - ▷ Elektronisches Abfallnachweisverfahren
  - ▷ Übungen anhand von Praxisbeispielen
- ▷ **Verantwortung und Haftung bei Abfalltransporten**

## ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an die für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Personen in Entsorgungsbetrieben, Sammler von gefährlichen Abfällen, Beförderer von gefährlichen Abfällen, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen.

## TERMINE

- ▲ 14.-15.01. / 15.-16.07. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Thomas Papenbrock**, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

**Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	655,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von nicht gefährlichen Abfällen gemäß § 53 KrWG KA005

Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde von verantwortlichen Personen gemäß § 53 Abs. 2 KrWG (mit bundesweiter behördlicher Anerkennung)

## THEMEN 4 8 9 12

- ▷ **Übersicht und wesentliche Regelungen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und dazugehöriger Verordnungen**
  - ▷ Die Struktur des KrWG
  - ▷ Die Begriffsdefinition des § 3 KrWG
  - ▷ Die Entsorgungshierarchie
  - ▷ Nebenprodukte und das Ende der Abfalleigenschaft
  - ▷ Übergangsregelungen und Inkrafttreten
  - ▷ Einstufung als gefährlicher/nicht gefährlicher Abfall
  - ▷ Anzeige- und Erlaubnispflichten
  - ▷ Abfallschlüsselnummern (AVV)
  - ▷ Register- und Nachweispflichten für gefährliche Abfälle
- ▷ **Wichtige Einzelpflichten und deren praktische Umsetzung**
- ▷ **Anzeigeverfahren nach § 18 KrWG**
- ▷ **Grundlagen und Struktur des Transportrechtes**
- ▷ **Aktuelle Problemstellungen und praxistaugliche Lösungsmöglichkeiten**

## ZIELGRUPPE

Sammler, Beförderer, Händler und Makler von (nicht gefährlichen) Abfällen

## TERMINE

▲ 23.03. / 16.06. / 02.09. / 09.12. BEW-Duisburg

## DOZENTIN

**Ass. jur. Sylvia Zimack**, Abteilungsleiterin Recht/QM, Meinhard Städtereinigung GmbH & Co. KG, Hofheim-Wallau

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	480,-
Verbandsmitglieder*	430,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## BEW-TAGUNGSRAUMVERMIETUNG

### IHRE VERANSTALTUNG IST BEI UNS IN GUTEN HÄNDEN

Ob interne Schulung, Strategie-Workshop oder kreatives Team-Meeting – in unseren Bildungszentren in Duisburg oder Essen finden Sie den idealen Raum für Ihre eigene Veranstaltung. Wir schaffen den optimalen Rahmen und begleiten Sie professionell vom ersten Kontakt bis zum erfolgreichen Abschluss. Gern erstellen wir Ihnen ein individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.

### PROFITIEREN SIE VON UNSEREN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Modern ausgestattete und vielseitig nutzbare Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell auf Ihre Wünsche angepasst und zugeschnitten
- ▷ Professioneller Rundum-Service durch unser erfahrenes Event-Team
- ▷ Hochwertige Bewirtung vor Ort in unseren eigenen Restaurants und Bistros
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten direkt im Haus
- ▷ Planung und Durchführung von Online-Schulungen in unseren virtuellen Tagungsräumen

### WEITERE INFORMATIONEN

auf Seite 262-263 oder unter:  
[www.bew.de/tagungsraum](http://www.bew.de/tagungsraum)



# B·E·W



# Fachkunde gemäß § 4 Deponie-Verordnung – Auffrischung der Fachkunde gemäß § 9 Entsorgungsfachbetriebe-Verordnung KA030

Mit bundesweit geltenden behördlichen Anerkennungen als Fachkundelehrgang gemäß § 4 DeponieV und Auffrischungslehrgang gemäß § 9 EfbV (nur für den Deponiebetrieb)

## THEMEN 4 8 9

- ▷ **Abfall- und Umweltrecht – Übersicht/Einführung**
- ▷ **Wichtige Regelungen des Abfall- und Umweltrechts im Detail**
- ▷ **Deponieverordnung – Übersicht und wesentliche Vorschriften**
  - ▷ Deponieerrichtung und -betrieb
  - ▷ Deponiestilllegung und -nachsorge
- ▷ **Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren/Belästigungen, die von Deponien ausgehen können, und Maßnahmen zu ihrer Verhinderung oder Beseitigung**
- ▷ **Art und Beschaffenheit, Verhalten und Reaktionen von Abfällen**
- ▷ **Relevante Vorschriften des Gefahrgutrechts**
- ▷ **Verantwortung und Haftung des Deponiebetreibers und der Beschäftigten**
- ▷ **Arbeits- und Gesundheitsschutz**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die als verantwortliche Person im Deponiebetrieb bestellt werden sollen sowie sonstige Interessenten.

## TERMINE

- 17.-18.03. / 08.-09.09. Online
- ▲ 16.-17.09. / 02.-03.12. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Daniel Soltek**, Selbstständiger Berater und Auditor, Dormagen

**Georg Franßen**, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei Franßen & Nusser, Düsseldorf

**Prof. Dr. Wolfgang Klett**, Partner, Kunz Rechtsanwälte, Köln

**Dipl.-Ing. Peter Wagner**, Abteilungsleiter Stoffstrom und Logistik, Rhein-Main Deponie GmbH, Flörsheim-Wicker

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	675,-
Verbandsmitglieder*	655,-	605,-
Behörden und Kommunen*	475,-	425,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fachkunde gemäß § 4 Deponieverordnung KA033

Mit bundesweit geltender behördlicher Anerkennung als Fachkundelehrgang gemäß § 4 DeponieV

## THEMEN 4 8 9

- ▷ Rechtsgrundlagen (KrWG, DepV)
- ▷ Umsetzung des aktuellen Deponierechts in der Betriebspraxis
- ▷ Technische Anforderungen an Deponien
- ▷ Zulassung der Abdichtungssysteme
- ▷ Annahmeverfahren
- ▷ Überwachung und Kontrolle
- ▷ Betriebsorganisation/Qualitätsmanagement/ Entsorgungsfachbetrieb
- ▷ Verantwortung der Leitung
- ▷ Entlassung aus der Nachsorgephase
- ▷ Arbeitssicherheit/Arbeitsplatzbeschreibungen/ Arbeitsanweisungen
- ▷ Gefahrgutrechtliche Pflichten

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die als verantwortliche Person im Deponiebetrieb bestellt sind sowie sonstige Interessenten.

## TERMINE

- 29.01. / 18.03. / 09.09. Online
- ▲ 17.06. / 15.10. / 03.12. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Daniel Soltek**, Selbstständiger Berater und Auditor, Dormagen

**Dipl.-Ing. Peter Wagner**, Abteilungsleiter Stoffstrom und Logistik, Rhein-Main Deponie GmbH, Flörsheim-Wicker

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Behörden und Kommunen*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Sachkunde für das Personal im Deponiebetrieb gemäß § 4 Deponieverordnung KA034

Fachspezifische Fortbildung für das Personal im Deponiebetrieb, die gemäß § 4 DepV S. 3 mindestens alle 4 Jahre besucht werden muss

## THEMEN 4 8 9

- ▷ **Qualifizierung des Personals im Deponiebetrieb**
  - ▷ Sachkunde, Fachkunde, Zuverlässigkeit
- ▷ **Arten, Aufgaben und Funktionen von Abfalldeponien**
- ▷ **Rechtsgrundlagen für den Bau, den Betrieb und die Nachsorge von Deponien**
- ▷ **Aufbau von Deponien und zulässige Abfälle**
  - ▷ Basisabdichtungen, Oberflächenabdichtungen
  - ▷ Abfalleigenschaften und Zuordnungswerte
- ▷ **Kontrolle von Abfallanlieferungen**
  - ▷ Kontrolle der Anliefererfahrzeuge
  - ▷ Prüfen von Begleitpapieren, Dokumentation von Abfallanlieferungen
  - ▷ Inaugenscheinnahme und Vor-Ort-Untersuchungen der angelieferten Abfälle
  - ▷ Probenahme nach LAGA PN 98
  - ▷ Abfalluntersuchungen
  - ▷ Umgang mit Anlieferungen unzulässiger Abfälle
- ▷ **Ablagerung bzw. Einbau von Abfällen**
- ▷ **Tätigkeitsbezogene Schulungen und Unterweisungen**

- ▷ **Emissionen von Deponien und der Umgang hiermit**
- ▷ **Überwachung von Deponien**
  - ▷ Betriebliche Selbstüberwachung
  - ▷ Behördliche Überwachung
- ▷ **Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz**

## ZIELGRUPPE

Personal im Deponiebetrieb sowie sonstige Interessenten

## TERMINE

▲ 11.03. / 10.06. / 10.09. / 08.12. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dipl.-Geol. Daniel Soltek**, Selbstständiger Berater und Auditor, Dormagen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	425,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschec@bew.de, 02065 770-124

## DAS NETZWERK DER KREISLAUFWIRTSCHAFT IN NRW

**WFZ**ruhr.nrw  
Zukunftsregion Kreislaufwirtschaft

Das **WFZ**ruhr ist:

- ▷ **Plattform für Netzwerker**  
aus der Kreislauf- und Abwasserwirtschaft
- ▷ **Impulsgeber** in der  
Zukunftsregion Kreislaufwirtschaft
- ▷ **Kompetenz-Zentrum und Info-Börse** zu aktuellen Themen
- ▷ Organisator von **Veranstaltungen**  
über neue Entwicklungen in der Branche
- ▷ Teilnehmer an **fachspezifischen**  
Messen, Ausstellungen und Fachtagungen
- ▷ Initiative von **privaten** und **öffentlichen** Unternehmen  
der Kreislaufwirtschaft

[www.wfzruhr.nrw](http://www.wfzruhr.nrw)

# Das aktuelle Deponierecht KA031

## Regelungen zum Betrieb, zur Stilllegung und Nachsorge von Deponien

THEMEN 4 6 9 11 12 15

### ▷ Aufbau, Systematik und wesentliche Inhalte der Deponieverordnung

- ▷ Allgemeine Bestimmungen
- ▷ Errichtung von Deponien
- ▷ Organisation und Personal
- ▷ Inbetriebnahme
- ▷ Voraussetzungen für die Ablagerung
- ▷ Nicht zugelassene Abfälle
- ▷ Annahmeverfahren
- ▷ Stilllegung und Nachsorge
- ▷ Information und Dokumentation
- ▷ Langzeitlager
- ▷ Ordnungswidrigkeiten
- ▷ Übergangsvorschriften

### ▷ Rechtsfragen in der Praxis

- ▷ Bestandsschutz
- ▷ Standortvoraussetzungen
- ▷ Zulassung der Abdichtungssysteme
- ▷ Anwendung der Zuordnungskriterien
- ▷ Einzelfallfestlegung von Zuordnungswerten
- ▷ Verknüpfung mit den Regelungen über die Verwertung außerhalb von Deponien
- ▷ Annahmeverfahren

- ▷ Entlassung aus der Nachsorgephase
- ▷ Emissionsminderung

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Entscheidungsträger/-innen von privaten und kommunalen Entsorgungsunternehmen und Deponiebetreibern (u.a. Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen), Mitarbeiter/-innen aus Beratungs- und Planungsbüros, Behördenvertreter/-innen

#### TERMINE

- 17.03. / 08.09. Online
- ▲ 16.06. / 02.12. BEW-Duisburg

#### DOZENTEN

**Georg Franßen**, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei Franßen & Nusser, Düsseldorf

**Prof. Dr. Wolfgang Klett**, Partner, Kunz Rechtsanwälte, Köln

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Behörden und Kommunen*	325,-	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Praxisumsetzung des aktuellen Deponierechts KA032

## Technische Anforderungen, betriebliche Organisation sowie Überwachung und Kontrolle

THEMEN 4 6 9 11 12 15

### ▷ Umsetzung der Deponieverordnung in der Betriebspraxis

#### ▷ Überwachung und Kontrolle

- ▷ DeponieselbstüberwachungsVO NW
- ▷ Regelungen zur Selbstüberwachung in anderen Bundesländern
- ▷ Behördliche Überwachung

#### ▷ Technische Anforderungen

- ▷ Verbesserte Deponietechnik
- ▷ Emissionen und ihre Verhinderung
- ▷ Abfallvorbehandlungsverfahren
- ▷ Stoffspezifische Abfallbehandlung
- ▷ Zwischenabdichtungen
- ▷ Gefährdungsabschätzungen
- ▷ Sanierungsbedarf

#### ▷ Betriebliche Organisation

- ▷ Qualitätsmanagement
- ▷ Entsorgungsfachbetrieb
- ▷ Verantwortung der Leitung
- ▷ Arbeitsanweisungen
- ▷ Arbeitssicherheit

#### ▷ Bezüge zum Gefahrgutrecht

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Entscheidungsträger/-innen von privaten und kommunalen Entsorgungsunternehmen und Deponiebetreibern (u.a. Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen), Mitarbeiter/-innen aus Beratungs- und Planungsbüros, Behördenvertreter/-innen

#### TERMINE

- 29.01. / 18.03. / 09.09. Online
- ▲ 17.06. / 15.10. / 03.12. BEW-Duisburg

#### DOZENTEN

**Dipl.-Geol. Daniel Soltek**, Selbstständiger Berater und Auditor, Dormagen

**Dipl.-Ing. Peter Wagner**, Abteilungsleiter Stoffstrom und Logistik, Rhein-Main Deponie GmbH, Flörsheim-Wicker

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Behörden und Kommunen*	325,-	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Qualitätsprodukte: Komposte und Gärreste KA052

Basiswissen, Praxisberichte und Erfahrungsaustausch für das Betriebspersonal in Kompostierungs- und Vergärungsanlagen – Sachkunde gemäß der §§ 10 und 11 EfBV (inkl. Exkursion)

### THEMEN 4 9 11 12

- ▷ Grundlagen der biologischen Behandlung
- ▷ Steuerung von Kompostier- und Vergärungsprozessen/Optimierung der Rotte- und Vergärungsbedingungen
  - ▷ C/N-Verhältnis
  - ▷ Belüftung/Sauerstoffgehalt
  - ▷ Temperatur
  - ▷ Materialstruktur
  - ▷ Wassergehalt
  - ▷ Mikroorganismen
  - ▷ Hygienisierung
- ▷ Qualitätssicherung – Qualitätsparameter für Komposte und Gärprodukte
- ▷ Rechtsrahmen für die biologische Abfallbehandlung
- ▷ Komposte und Gärreste: Mengen, Preise, Absatzwege
- ▷ Bewertung und Vergleich von Kompostierung, Vergärung und Verbrennung
- ▷ Zukunftsperspektiven
- ▷ Besichtigung einer Kompostierungs- und einer biologischen Abfallbehandlungsanlage

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Kompostierungs- und Vergärungsanlagen, Fachkräfte für Kreislaufwirtschaft, die sich im Bereich Kompostierung und Vergärung qualifizieren oder weiterqualifizieren möchten sowie Marketing- und Vertriebsmitarbeiter/-innen.

### TERMIN

▲ 17.-18.11. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Dr. Hubert Seier**, Geschäftsführer, DSC GmbH, Selm

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	675,-
Verbandsmitglieder*	605,-
Behörden und Kommunen*	475,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Umweltverträgliche Ablagerung PFAS-haltiger Abfälle auf Deponien KA035 NEU

Rechtliche Situation – Stand der Technik – Weitere Entwicklungen

### THEMEN 4 8 9 11 12

- ▷ **Rechtliche Situation**
  - ▷ EU-Deponierichtlinie
  - ▷ Kreislaufwirtschaftsgesetz
  - ▷ Deponieverordnung
- ▷ **Stand der Technik**
  - ▷ Relevante Normen und Regelwerke
  - ▷ Deponiebasisabdichtungen
  - ▷ Behandlung von PFAS-haltigen Deponiesickerwässern
  - ▷ Beseitigung PFAS-haltiger Rückstände aus der Reinigung von Deponiesickerwässern
- ▷ **Weitere Entwicklungen**

### ZIELGRUPPE

Planer und Betreiber von Abfalldeponien, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMIN

Der Termin befindet sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ka035](http://www.bew.de/ka035)

### DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befindet sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	410,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Brandschutz in der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft UA230

Kompaktseminar zur Vermeidung von Bränden und zu wirkungsvollen Vorsorgemaßnahmen, falls es dennoch zu einem Brand kommt

### THEMEN 4

- ▷ **Rechtliche Grundlagen – wichtige Gesetze, Verordnungen und Normen**
- ▷ **Physikalisch-chemische Bedingungen und Abläufe bei Verbrennungs- und Löschprozessen**
- ▷ **Grundlagen des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes**
  - ▷ Bauliche und technische Maßnahmen
  - ▷ Organisatorische Maßnahmen
- ▷ **Brandschutz in der Praxis**
- ▷ **Hinweise zu besonderen Umgebungsbedingungen**
  - ▷ Zusammenlagerungsverbote
  - ▷ Mengenbegrenzungen
  - ▷ Selbstentzündungsprozesse
- ▷ **Besondere brandschutztechnische Risiken in ausgewählten Abfallbehandlungs- und Recyclinganlagen**
- ▷ **Risikoabwägung und Orientierungshilfe für die Umsetzung verhältnismäßiger Kompensationsmaßnahmen bei bestehenden Problemen**
- ▷ **Strategien und Tipps für das Führen von Gesprächen mit Behördenvertreter/-innen (u.a. bei Bauvorhaben)**

### ZIELGRUPPE

Verantwortliche Personen von Abfallentsorgungs- und Recyclingbetrieben, Sicherheitsfachkräfte, Brandschutzbeauftragte, Vertreter von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, nebenberufliche Feuerwehrleute

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ua230](http://www.bew.de/ua230)

### DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	425,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124



# Elektro Homann GmbH

seit 1977



**● Elektrotechnik   ● Sicherheitstechnik   ● Netzwerktechnik   ● E-Mobilität**

Schüchtermannstraße 5 | 44628 Herne | Tel.: 02323 91512-0

**[www.elektro-homann-gmbh.de](http://www.elektro-homann-gmbh.de)**

# Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft AA539

Chemische Kenntnisse bilden die Basis für effektive Entsorgungs- und Verwertungslösungen

## THEMEN 3 4

### ▷ Stoffklassen und ihre Reaktionen

- ▷ Säuren und Laugen
- ▷ Salze
- ▷ Peroxide
- ▷ Kohlenwasserstoffe
- ▷ CKW
- ▷ PAK's, PCB's, Dioxine

### ▷ Analytische Parameter

- ▷ pH-Wert
- ▷ Löslichkeit und Leitfähigkeit
- ▷ Organische Summenparameter (TOC, AOX)
- ▷ Einzelparameter
- ▷ Probenahme und analytische Verfahren zur Identifizierung wichtiger Stoffklassen
- ▷ Verfahren zur Probenahme
- ▷ Möglichkeiten und Grenzen der Vor-Ort-Analytik (Fotometrische Testverfahren, Schnelltests)

### ▷ Zuordnungskriterien für Abfälle

- ▷ Deponie
- ▷ Verbrennung
- ▷ Chemisch-physikalische Behandlung

### ▷ Gefährdungspotentiale von Abfällen

- ▷ Explosionsgrenzen
- ▷ Flammpunkt
- ▷ Toxizität
- ▷ Umweltgefährdung

#### ZIELGRUPPE

Technische und kaufmännische Mitarbeiter/-innen, die vor Ort beim Kunden Entscheidungen über Entsorgungswege von Abfällen und Reststoffen fällen müssen.

#### TERMINE

▲ 20.-21.01. / 06.-07.07. BEW-Duisburg

#### DOZENT

**Dr. Thomas Oberlack**, ehem. Geschäftsführer, STENAU Sonderabfalltransporte und Wertstoffaufbereitungs GmbH, Ahaus

#### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	645,-
Verbandsmitglieder*	605,-

#### PRÄSENZ

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@bew.de, 02065 770-123

## Schadens- und Gefahrenfälle in den Medien Wasser/Boden/Abfall/Luft DW014

Probenahmeschulung für den Bereitschaftsdienst

## THEMEN 4 6 15

- ▷ Umsetzung der Umwetalarm-Richtlinie
- ▷ Zusammenarbeit bei Schadensfällen: Zuständigkeiten, Meldewege und -kriterien
- ▷ Grundlagen der Probenahme aus Oberflächengewässern und von Abwasser im Schadensfall
- ▷ Qualitätssicherung bei der Probenahme
- ▷ Fallbeispiele von Gewässerverunreinigungen
- ▷ Alarmüberwachung am Rhein
- ▷ Planspiel: Abwicklung eines Schadensfalles
- ▷ Beweissicherung bei Umweltdelikten
- ▷ Einführung in die Probenahme von Boden und Abfällen
- ▷ Erprobte Messverfahren bei Sondereinsätzen
- ▷ Praktische Übungen zur Probenahme von Wasser, Boden, Abfall, Luft
- ▷ Schadstoffe und deren Entstehung bei Bränden
- ▷ Gefahren durch Chemikalien (Experimentalvortrag)

#### TERMIN

▲ 08.-10.06. BEW-Essen

#### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Feuerwehren und anderen Institutionen, die mit der Behandlung von Schadens- und Gefahrenfällen im Bereich des Umweltschutzes zu tun haben.

#### VERANSTALTUNGSLEITER

**Jörg Eitfeld**, Fachbereich 62 „Auftragsmanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

#### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	840,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	790,-
Bezirksregierungen und LANUK	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	750,-

#### PRÄSENZ

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Notifizierung und Ringversuche DW300 NEU

## Qualitätsmanagement im gesetzlich geregelten Umweltbereich

### THEMEN 3 4 6 8 9 11 12

- ▷ Grundlagen für die Notifizierung im Umweltbereich
- ▷ Aktueller Stand der Umsetzungen von rechtssicheren Voraussetzungen
- ▷ Umweltanalytische Ringversuche des LANUK NRW mit Fokus auf die Feststoff- und Elutionsringversuche im Abfall- und Bodenbereich
- ▷ Erfahrungsaustausch

### ZIELGRUPPE

Notifizierte bzw. akkreditierte Probenahme und Untersuchungsstellen, Notifizierungsstellen der Länder und Ringversuchsanbieter, Leiter/-innen von Untersuchungsstellen, Qualitätsmanagementbeauftragte, Gutachter/-innen und Angehörige von Ingenieurbüros, Angehörige von oberen und unteren Umweltschutzbehörden, Verbände, Kommunen etc.

### TERMIN

📅 22.01. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Sibylle Fütterer**, Fachbereichsleiterin 61 „Notifizierung und Eignungsprüfungen, Qualitätsmanagement, Digitalisierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

auf Anfrage

### ANSPRECHPARTNERINNEN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

saskia.dillmann@bew.de, 02065-770-332

## BEW-GASTRONOMIE: GENUSS MIT VERANTWORTUNG

### WÄHREND IHRES AUFENTHALTS MÜSSEN SIE AUF KULINARISCHEN GENUSS NICHT VERZICHTEN:

Unsere hauseigene Gastronomie sorgt täglich dafür, dass Sie bestens versorgt sind. Alle Speisen werden von unserem geschulten Fachpersonal frisch und mit viel Liebe zum Detail zubereitet – ausgewogen, nahrhaft und mit einem Gespür für gute Ernährung.

### GASTRONOMIE MIT QUALITÄT UND HERZ

- ▷ Unsere hauseigene Küche verwöhnt Sie täglich mit liebevoll und frisch zubereiteten Speisen
- ▷ Ob klassisch, vegetarisch oder vegan – bei uns ist für jeden Geschmack etwas dabei
- ▷ Wir setzen auf beste Qualität – u.a. mit nachhaltigen Produkten aus der Region und eigener Herstellung
- ▷ Lassen Sie den Tag in unseren gemütlichen Bistros bei einem Getränk oder Snack in entspannter Atmosphäre ausklingen
- ▷ Spezielle Gastronomie-Events wie Barbecue-Abende oder saisonale Highlights



### WEITERE INFORMATIONEN

[www.bew.de/gastronomie](http://www.bew.de/gastronomie)

# BEW



# Grundlagen der Abfallwirtschaft KA070

Fachwissen, Branchenkenntnisse und Praxisanwendungen für Einsteiger/-innen in die Kreislaufwirtschaft

THEMEN 4 8 9 11 12

- ▷ **Überblick über das Umweltrecht**
- ▷ **Grundzüge des Rechts der Kreislaufwirtschaft**
  - ▶ Kreislaufwirtschaftsgesetz
  - ▶ Begriffsdefinitionen: u.a. „Abfall“, „Produkt/Wertstoff“, „Nebenprodukt“, „Abfallerzeuger“, „Abfallbesitzer“
  - ▶ Grundsätze der Kreislaufwirtschaft
  - ▶ Pflichten von Abfallerzeugern und Abfallbesitzern/Sorgfaltspflichten bei der Abfallentsorgung
  - ▶ Pflichten der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger
- ▷ **Struktur und Organisation der Entsorgungswirtschaft**
- ▷ **Entsorgungsfachbetriebe, -gemeinschaften**
- ▷ **Entsorgungswege und -verfahren**
- ▷ **Abfallüberwachung und Nachweisführung**
- ▷ **Vergabeverfahren**
- ▷ **Aktuelle wirtschaftliche Situation und zukünftige Trends**

TERMINE

- ▲ 10.-12.03. / 23.-25.06. BEW-Duisburg
- 15.-17.09. / 08.-10.12. Online

ZIELGRUPPE

Alle Personen, die einen Überblick und Grundkenntnisse in der Entsorgungsbranche benötigen: z.B. Assistenten/-innen und Sekretär/-innen der Betriebs- bzw. Geschäftsleitung von Entsorgungsunternehmen, Einsteiger/-innen in der Abfallentsorgungs- und Recyclingbranche, Vertriebsmitarbeiter/-innen.

DOZENT

**Dipl.-Ing. Karl-Heinz Hack**, Berater und Trainer in der Entsorgungswirtschaft, Inhaber, Partizipative Planung Abfall und Umwelt, Witzenhausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.165,-	1.090,-
Verbandsmitglieder*	1.050,-	975,-
Behörden und Kommunen*	725,-	650,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Basiswissen Kreislaufwirtschaftsrecht UA222

Wichtige europäische und nationale Regelungen – Anwendungen in der betrieblichen, kommunalen und behördlichen Praxis

THEMEN 4 8 9 12

- ▷ **Europäisches Kreislaufwirtschaftsrecht – wichtige Regelungen und Regelungsinhalte**
- ▷ **Deutsches Kreislaufwirtschaftsrecht – Übersicht und Einführung**
- ▷ **Aktuelles Kreislaufwirtschaftsgesetz im Detail**
  - ▶ Abfallbegriff
  - ▶ Abfallerzeuger, Abfallbesitzer, Beförderer, Händler, Makler etc.
  - ▶ Abgrenzung: Abfall/Wertstoff/Produkt/Nebenprodukt
  - ▶ Ende der Abfalleigenschaft
  - ▶ 5-stufige Abfallhierarchie
  - ▶ Abgrenzung: Abfallbeseitigung und Abfallverwertung
  - ▶ R1-Formel und LAGA-Merkblatt 38
  - ▶ Anzeige- und Erlaubnispflichten nach §§ 18, 53 und 54 KrWG
  - ▶ Neue Gewerbeabfall-Verordnung
- ▷ **Kommunale und private Entsorgungsverantwortung**
- ▷ **Verantwortung und Haftung beim Umgang mit Abfällen**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Abfallerzeuger und Abfallentsorger, Abfall- und Umweltberater/-innen, Abfall- und Umweltbehörden, Betriebsbeauftragte für Abfall

TERMINE

- 04.-05.02. / 28.-29.07. / 01.-02.12. Online
- ▲ 24.-25.03. / 27.-28.05. / 29.-30.09. BEW-Duisburg

DOZENT

**Dr. Holger Thärichen**, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	815,-	765,-
Verbandsmitglieder*	735,-	685,-
Behörden und Kommunen*	595,-	545,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Entsorgung von gefährlichen Abfällen KA056 NEU

Schadstoffe – Abfallanalyse und -bewertung – Abfalleinstufung – Optimaler Entsorgungsweg – Geeigneter Entsorgungspartner – Nachweisverfahren – Unfallrisiken und Sicherheit

### THEMEN 4 8 9 11 12

- ▷ Wichtige Rechtsvorschriften
- ▷ Was macht Abfälle „gefährlich“?
- ▷ Deklarieren von Abfällen/Festlegen der Abfallschlüsselnummern
- ▷ Entsorgungswege/Behandlungs- und Verwertungsmöglichkeiten
- ▷ Lesen und Interpretieren von Abfallanalysen/Auswahl des geeigneten Entsorgungspartners/Prüfung von Entsorgungsangeboten
- ▷ Entsorgungsnachweisverfahren
- ▷ Andienungs- und Überlassungspflichten für gefährliche Abfälle
- ▷ Begleitscheinverfahren
- ▷ Elektronisches Abfallnachweisverfahren
- ▷ Gefahrenpotential bei der Handhabung von gefährlichen Abfällen
- ▷ Übungen anhand von Fallbeispielen

### ZIELGRUPPE

Erzeuger, Beförderer und Entsorger von Abfällen

### TERMINE

▲ 18.-19.03. / 30.09.-01.10. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Dr. Thomas Oberlack**, ehem. Geschäftsführer, STENAU Sonderabfalltransporte und Wertstoffaufbereitungs GmbH, Ahaus

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	635,-
Verbandsmitglieder*	570,-
Behörden und Kommunen*	475,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

## Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen in der Praxis KB403

Bau- und Abbruchabfälle rechtssicher und kostengünstig entsorgen

### THEMEN 4 11 12

- ▷ Rechtliche Grundlagen (u.a. KrWG, ErsatzbaustoffV, GewerbeabfallV)
- ▷ Umsetzung der Gewerbeabfall-Verordnung 2017 bei Bau- und Abbrucharbeiten
- ▷ Untersuchung und Einstufung von Bau- und Abbruchabfällen
- ▷ Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen
- ▷ Abfallrechtliche Überwachung auf Baustellen
- ▷ Arbeitssicherheit

### ZIELGRUPPE

Führungs-, Fach- und Nachwuchskräfte von Bau- und Abbruchunternehmen, kommunalen und privaten Entsorgungsunternehmen, Straßenbaubetrieben, Behörden und örtlichen Bauaufsichten, Bauherren und deren Vertretungen, Planer/-innen und ausschreibende Institutionen

### TERMINE

- 17.03. Online
- ▲ 22.09. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller**, Freiberuflicher Gutachter und Fachbauleiter, SiGe-Koordinator für Tief- und Rückbaumaßnahmen, Münster

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	495,-	470,-
Verbandsmitglieder*	445,-	420,-
Behörden und Kommunen*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Aktuelle Entwicklungen und Problemstände in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft KA007

Inhalte und Auswirkungen der europäischen und deutschen Rechtsetzung und Rechtsprechung auf die kommunale Entsorgungspraxis

## THEMEN

- ▷ **Kreislaufwirtschaftsrecht der Europäischen Union**
  - ▷ Abfall-Rahmen-Richtlinie
  - ▷ Kreislaufwirtschaftspaket Europa
- ▷ **Kreislaufwirtschaftsrecht in Deutschland**
  - ▷ Ziele, Aufbau und Systematik
  - ▷ Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) im Überblick
  - ▷ Untergesetzliches Regelwerk zum KrWG
- ▷ **Aktuelle Änderungen/Neuerungen/Entwicklungen**
- ▷ **Wichtige Regelungen des KrWG im Detail**
  - ▷ Abfälle, Produkte, Nebenprodukte
  - ▷ Ende der Abfalleigenschaft
  - ▷ Abfallhierarchie/Grundpflichten der Kreislaufwirtschaft
  - ▷ Produktverantwortung
- ▷ **Wichtige Fragestellungen bei der Umsetzung des aktuellen Kreislaufwirtschaftsrechts**
  - ▷ Aktuelle Rechtsprechung
- ▷ **Gebührenrechtliche Problemstellungen**

## TERMINE

- 24.02. / 10.11. Online
- ▲ 20.05. / 03.09. BEW-Duisburg

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen sowie kommunalen Entsorgungsunternehmen, Beschäftigte in der privaten Entsorgungswirtschaft

## DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer, KommunalAgentur.NRW, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	430,-	405,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten im Kreislaufwirtschaftsrecht KA145

Vorträge, Diskussionen und Erfahrungsaustausch zu aktuellen und zukünftigen Rechtsvorgaben für die Kreislaufwirtschaft

## THEMEN

- ▷ **Aktuelle Neuerungen und Entwicklungen auf europäischer Ebene**
  - ▷ Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft
  - ▷ Green Deal
- ▷ **Fragen zum Vollzug des aktuellen deutschen Kreislaufwirtschaftsrechts**
- ▷ **Aktuelle Änderungen des Kreislaufwirtschaftsrechts und die Anwendung**
- ▷ **Vorstellung und Diskussion weiterer Gesetz- und Verordnungsentwürfe**
- ▷ **Aktuelle Rechtsprechung und Lösungsansätze zur Umsetzung**

## ZIELGRUPPE

Kommunale und private Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft, Abfall- und Umweltbehörden

## TERMIN

- ▲ 03.12. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Tanja Meinert**, Referentin, Referat VIII A 3 „Kreislaufwirtschaftsrecht“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	535,-	510,-
Verbandsmitglieder*	480,-	455,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Workshop: Kreislaufwirtschaftsrecht aktuell 2026 KA042

Praxiswichtige Neuerungen und Trends für Erzeuger, Sammler, Beförderer, Händler, Makler und Entsorger – Umsetzung des aktuellen Kreislaufwirtschaftsrechts

THEMEN 4 8 9 12

- ▶ **Neuerungen und Entwicklungen auf der Ebene der Europäischen Union**
  - ▶ Circular Economy Action Plan und Green Deal
- ▶ **Änderungen und weitere Entwicklungen des deutschen Kreislaufwirtschaftsrechts**
- ▶ **Aktuelle Rechtsprechung**
- ▶ **Anwendung und Vollzug des aktuellen Kreislaufwirtschaftsrechts**
  - ▶ Abfallbegriff
  - ▶ Abgrenzung Abfall/Nebenprodukt
  - ▶ Ende der Abfalleigenschaft
  - ▶ Abfallhierarchie
  - ▶ Andienungs- und Überlassungspflichten
  - ▶ Gewerbeabfallverordnung
  - ▶ Ersatzbaustoffverordnung
  - ▶ Elektro- und Elektronikgerätegesetz
  - ▶ Verpackungsgesetz
- ▶ **Grenzüberschreitende Abfallentsorgung**
- ▶ **Haftungsrisiken bei der Abfallentsorgung**

## ZIELGRUPPE

Verantwortliche Personen aus der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft, verantwortliche Personen aus Gewerbebetrieben und Industrieunternehmen, Betriebsbeauftragte für Abfall, Mitarbeiter/-innen der Abfallbehörden und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

## TERMINE

- 19.03. / 22.09. Online

## DOZENTEN

**Dr. Frank Petersen**, ehemals Referatsleiter, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Bonn

**Dr. Ralf Kaminski**, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	555,-
Behörden und Kommunen*	410,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

# Die Ersatzbaustoffverordnung – Ein neues Zeitalter für mineralische Abfälle KA136

Wichtige Regelungen und die geplante Umsetzung – Herausforderungen und Lösungsansätze – Anwendungsbeispiele – weitere Entwicklungen

THEMEN 4 8 9 11 12

- ▶ **Inhalte der Ersatzbaustoffverordnung**
  - ▶ Adressaten
  - ▶ Katalog der erfassten Materialien und Stoffe
  - ▶ Begriffsbestimmungen
  - ▶ Gliederung und Struktur
  - ▶ Begriffsdefinitionen und Abgrenzungen
- ▶ **Anforderungen an die Aufbereitung**
  - ▶ Annahmekontrolle
  - ▶ Eignungsfeststellung
  - ▶ Güteüberwachung
  - ▶ Umgang mit Bodenmaterial
- ▶ **Einbau von mineralischen Ersatzbaustoffen**
  - ▶ Grundsätzliche Anforderungen
  - ▶ Tabellensystem
  - ▶ Wasserrechtliche Erlaubnis
  - ▶ Standortbedingungen beim Einbau
- ▶ **Rückbau und second life**
- ▶ **Dokumentation**
  - ▶ Kataster
  - ▶ Lieferschein und Deckblatt
- ▶ **Fristen und To Do´s**

## TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ka136](http://www.bew.de/ka136)

## ZIELGRUPPE

Erzeuger, Aufbereiter, Verwerter bzw. Entsorger sowie Verwender von mineralischen Abfällen (u.a. kommunale und private Bauherren, Strassenbauverwaltungen), Laboratorien, die mineralische Abfälle untersuchen und bewerten, Mitarbeiter/-innen der Abfallbehörden

## DOZENTEN

**Dr. Ralf Kaminski**, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

**Dr. Klaus Mesters**, Inhaber, KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik, Bochum

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	330,-
Verbandsmitglieder*	295,-
Behörden und Kommunen*	160,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

# Die Mantelverordnung kompakt: ErsatzbaustoffV, Novelle der BundesbodenschutzV, Änderungen der Deponiev KA137

Praxisseminar mit einer umfassenden Vorstellung aller Regelungen und vielen Hinweisen zu den aktuellen Fragestellungen – Erlasse der Bundesländer zur EBV – FAQ-Liste der LAGA zur EBV – Erste Änderungsverordnung zur EBV – Aktuelle Rechtsprechung deutscher und europäischer Gerichte

## THEMEN 4 8 9 11 12

- ▷ Inkrafttreten und Übergang
- ▷ Anwendungsbereich der Ersatzbaustoffverordnung (EBV)
- ▷ EBV: Bodenmaterial und Baggergut – unmittelbarer Einbau ohne Aufbereitung
- ▷ EBV: Bodenmaterial und Baggergut – Zwischenlagerung vor Einbau ohne Aufbereitung
- ▷ EBV: Herstellung von mineralischen Ersatzbaustoffen – Annahmekontrolle, Güteüberwachung, Beprobung, Analytik, Bewertung
- ▷ EBV: Einbau in/Ausbau aus technischen Bauwerken
- ▷ BBodSchV: Allgemeine Vorsorge-Anforderungen
- ▷ BBodSchV: Auf- und Einbringen von Materialien
- ▷ Änderungen der DepV

## ZIELGRUPPE

Bau- und Abbruchunternehmen, Entsorger und Recycler, Bauherren und Unternehmen der Immobilienwirtschaft, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMINE

▲ 10.03 / 23.06. / 24.09. / 01.12. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Gregor Franßen**, Rechtsanwalt und Partner, Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	520,-
Verbandsmitglieder*	470,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Umsetzung der Nachweisverordnung – Grundlehrgang KA036

Rechtsgrundlagen, Klassifizierung von Abfällen, Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und Register – Anwenden des elektronischen Abfallnachweisverfahrens

## THEMEN 4 9

- ▷ **Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) und untergesetzliches Regelwerk**
  - ▷ Nachweisverordnung
  - ▷ Musterverwaltungsvorschrift zur NachweisVO
  - ▷ Anwendungsbereich
- ▷ **Klassifizierung der Abfälle**
  - ▷ Abgrenzung Abfall – Produkt
  - ▷ Unterscheidung Verwertung – Beseitigung
  - ▷ Europäisches Abfallverzeichnis/ Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
  - ▷ Einstufung von Abfällen
- ▷ **Entsorgungsnachweis: Formulare, Beantragung, Verfahrensablauf**
- ▷ **Nachweis über die durchgeführte Entsorgung der Abfälle (Begleitschein, Übernahmeschein)**
- ▷ **Registerführung**
- ▷ **Elektronisches Abfallnachweisverfahren (eANV)**
  - ▷ Abläufe und Funktionsweisen
  - ▷ Zentrale Koordinierungsstelle (ZKS)
  - ▷ Entsorgungsnachweise
  - ▷ Erstellung von elektronischen Begleitscheinen
  - ▷ Aufbau von elektronischen Registern

- ▷ Umgang mit der Signaturkarte
- ▷ **Übungen anhand von Praxisbeispielen**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus abfallerzeugenden Unternehmen, von Entsorgungsdienstleistern und von Behörden, deren Aufgabe es ist, die Bestimmungen der Nachweisverordnung einzuhalten oder deren Einhaltung zu überwachen.

## TERMINE

● 24.02. / 24.06. / 04.11. Online

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, prohevo GmbH, Tostedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

## ONLINE

Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	420,-
Behörden und Kommunen*	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Praxistipps zur Umsetzung der Nachweis- und Registerpflichten bei der Abfallentsorgung KA068

Schulung und praktische Übungen zur Anwendung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV)

## THEMEN 4 9

### ▷ Grundlagen der Nachweis- und Registerpflichten

- ▶ Regelungen im Kreislaufwirtschaftsgesetz
- ▶ Nachweisverordnung
- ▶ Entsorgungsnachweise/Begleitscheine
- ▶ Sammelentsorgungsnachweise/Übernahmescheine
- ▶ Elektronische Form der Nachweispflicht
- ▶ Elektronische Signatur
- ▶ Registerpflichten

### ▷ Aktuelle Anwendung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV's)

- ▶ Ablauf des elektronischen Verfahrens
- ▶ Softwarelösungen
- ▶ Nutzung des Länder-eANV
- ▶ BMU-Quittung
- ▶ Prüfbibliothek
- ▶ Elektronische Register
- ▶ Qualifizierte elektronische Signatur
- ▶ Handhabung der Signaturkarte

### ▷ Frage- und Problemstellungen der Teilnehmer/-innen

## ZIELGRUPPE

Diese Schulung wendet sich an alle Personen, die mit der praktischen Durchführung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens in Unternehmen betraut sind.

## TERMINE

- 17.03. / 16.07. / 02.12. Online

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch**, Geschäftsführer, prohevo GmbH, Tostedt

## TEILNAHMEPREISE IN €

## ONLINE

Regulär*	465,-
Verbandsmitglieder*	420,-
Behörden und Kommunen*	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Aktuelle Themen der abfallrechtlichen Überwachung KA132

Behördliche Kontrollen für den richtigen Umgang mit Abfällen

## THEMEN 4 6 9 11 12 15

- ▷ Umsetzung der Abfallverzeichnisverordnung
- ▷ Umsetzung der Nachweisverordnung
- ▷ Umsetzung der Anzeige- und Erlaubnisverordnung
- ▷ Umsetzung der Abfallbeauftragtenverordnung
- ▷ Umsetzung der Entsorgungsfachbetriebsverordnung

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Abfallerzeuger, Abfallbeförderer und Abfallentsorger

## TERMIN

Der Termin im BEW-Duisburg befindet sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ka132](http://www.bew.de/ka132)

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dr. Marianne Hegemann**, Abteilungsleitung, Abteilung 7 „Anlagentechnik und Kreislaufwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

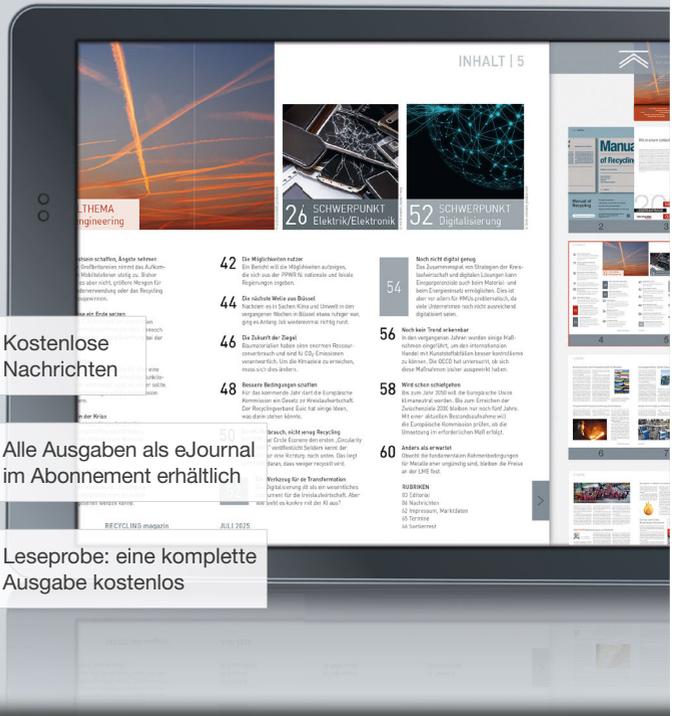
## PRÄSENZ

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	410,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124



## DAS RECYCLING magazin ALS eJOURNAL LESEN!

Mit einem RECYCLING magazin Jahresabo können Sie in der App auf das eJournal zugreifen. Erhalten Sie bei Abschluss eines digitalen Jahresabos **25% Rabatt** auf den regulären Abopreis sowie Zugang zum gesamten Heftarchiv.

Für Studierende gibt es sogar einen Rabatt von **50% Rabatt auf das digitale Jahresabo**.

Achten Sie auf dieses Symbol im Magazin: Es zeigt Ihnen Zusatzinhalte im eJournal in der App an.



**JETZT KOSTENLOS REGISTRIEREN:**  
[app.recyclingmagazin.de](http://app.recyclingmagazin.de)

# Zielüberschreitende Abfallverbringung – Aktuelle Regelungen und Neuerungen KA045

Wesentliche Inhalte und praktische Anwendung der EU-Abfallverbringungsverordnung einschließlich der Änderungen durch die Novelle vom 11.04.2024

## THEMEN 4 9

- ▶ **EU-Verordnung Nr. 1013/2006 über die Verbringung von Abfällen (VVA)**
  - ▶ Aufbau und Kriterien, Übersicht wichtiger Regelungen
  - ▶ Verfahrensvorschriften, insbesondere Grundzüge des Notifizierungsverfahrens unter Berücksichtigung der Behördenpraxis
  - ▶ Einwandsystem
  - ▶ Umgang mit dem Listensystem
  - ▶ Entsorgungsverträge bei der Notifizierung
  - ▶ Verfahren für Abfälle der Grünen Liste
  - ▶ Auswirkungen der neuen Abfallrahmenrichtlinie
  - ▶ Anstehende Änderungen der VVA
- ▶ **Änderungen durch die neue Verordnung (EU)2024/1157 vom 11.04.2024**
- ▶ **Deutsches Recht**
- ▶ **Praxisbedeutsame ergänzende Regelungen im Verbringungsrecht**
- ▶ **Praxishilfen**
- ▶ **Die VVA in der anwaltlichen Beratung**

## ZIELGRUPPE

Abfallerzeuger, Abfallbeförderer, Abfallentsorger, Recyclingunternehmen, Abfallbehörden

## TERMINE

● 05.03. / 16.09. Online

## DOZENTEN

**Dr. Ralf Kaminski**, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

Ein zweiter Dozent befindet sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
Behörden und Kommunen*	390,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Die Kalkulation kommunaler Abfallgebühren KA013

Gebührenerhebung unter der Geltung des neuen Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) und der aktuellen Rechtsprechung

## THEMEN 4 9 11 12

- ▶ Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG)
- ▶ Grundsätze der Erhebung der Abfallgebühren
- ▶ Zuteilungsentscheidung im Hinblick auf Abfallgefäße
- ▶ Gebührenausschlagender Tatbestand
- ▶ Gebührenkalkulation als Kostenrechnung
- ▶ Begriff der betriebsbedingten Kosten
- ▶ Abrechnung von Fremdleistungen Dritter (u.a. LSP)
- ▶ Abrechnung von Planungskosten und Überkapazitäten
- ▶ Ausgleich von Kostenüberdeckungen und Kostenunterdeckungen auf der Grundlage des KAG NRW
- ▶ Bemessung von Abfallgebühren mit Anreizen zur Abfallvermeidung und -verwertung
- ▶ Rechtsprechung zur Querfinanzierung von Abfallentsorgungsteilleistungen und zum Gebührenabschlag für Eigenkompostierer
- ▶ Gebührenerhebungsbefugnis
- ▶ Zulässigkeit einer Einheitsgebühr/Sondergebühr
- ▶ Erhebung kommunaler Abfallgebühren unter Berücksichtigung gewerblicher und gemeinnütziger Abfallsammlungen (§§ 17, 18 KrWG)
- ▶ Grundgebühr

## ZIELGRUPPE

Bedienstete von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen, Mitarbeiter/-innen aus der kommunalen und privaten Entsorgungswirtschaft

## TERMINE

▲ 16.04. / 13.10. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer, KommunalAgentur.NRW, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	435,-
Verbandsmitglieder*	390,-
Behörden und Kommunen*	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# entSorgen.



## **avocado** rechtsanwälte

berlin frankfurt hamburg köln münchen brüssel

[www.avocado.de](http://www.avocado.de)

kontakt dr. ralf kaminski  
markus figgen  
[entsorgen@avocado.de](mailto:entsorgen@avocado.de)

### THEMEN **4** **6** **9** **11** **12** **15**

- ▷ Verpackungsgesetz – Ziele, Aufbau und wichtige Regelungen
- ▷ Praktische Lösungsansätze für die Abstimmung in Kreisen mit geteilter öRE-Zuständigkeit
- ▷ Gestaltung und Durchsetzung von Rahmenvorgaben
- ▷ Führen der Abstimmungsverhandlungen/ Musterabstimmungsvereinbarung
- ▷ Ermittlung der Masse- und Volumenanteile von PPK-Verpackungen
- ▷ Umsetzung des Verpackungsgesetzes aus der Sicht der Zentralen Stelle
- ▷ Umsetzung des Verpackungsgesetzes aus der Sicht der Systembetreiber
- ▷ Gebührenrechtliche Kalkulation und Durchsetzung der Entgeltansprüche/Mitbenutzungs- und Nebenentgelte
- ▷ Fortführung von Wertstofftonnenprojekten auf der Basis des Verpackungsgesetzes

### ZIELGRUPPE

Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger, kommunale und private Entsorgungsunternehmen, Abfallwirtschaftsbehörden, Abfallwirtschaftsberater

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/ka100](http://www.bew.de/ka100)

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Holger Thärichen**, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	535,-	510,-
Verbandsmitglieder*	480,-	455,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltungen NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschek@bew.de](mailto:edgar.tschek@bew.de), 02065 770-124



## 37. Kasseler Abfall- und Ressourcenforum mit begleitender Kongressmesse 14. bis 16. April 2026 im Kongress Palais Kassel

Ausstellerunterlagen ab Oktober 2025  
Programm ab Januar 2026  
[www.witzenhausen-institut.de](http://www.witzenhausen-institut.de)



# Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten auf Wertstoffhöfen KB400

Rechtskonformer und sicherer Umgang mit Elektro- und Elektronikaltgeräten auf Wertstoff- und Recyclinghöfen

## THEMEN 4 8 9 12

- ▷ Rechtsgrundlagen: ElektroG, insbesondere Neuerungen nach der Novelle des ElektroG 2015
- ▷ LAGA M 31 A
- ▷ Grundlegende Verhaltensregeln bei der Sammlung und Sortierung von Elektro- und Elektronikaltgeräten
- ▷ Umsetzung des ElektroG durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger und die Organisation auf Wertstoffhöfen
- ▷ Umgang mit asbesthaltigen Nachtspeicherheizgeräten
- ▷ Umgang mit Lithiumbatterien
- ▷ Sicherheit beim Umgang mit Elektro- und Elektronikaltgeräten auf Wertstoffhöfen

## ZIELGRUPPE

Verantwortliche und operativ tätige Mitarbeiter/-innen auf Wertstoff- und Recyclinghöfen

## TERMINE

▲ 23.04. / 08.10. BEW-Duisburg

## DOZENTEN/-INNEN

**Tanja Meinert**, Referentin, Referat VIII A 3 „Kreislaufwirtschaftsrecht“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Ralf Bothe**, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof, Gladbeck

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	425,-
Verbandsmitglieder*	385,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

---

# Sachkunde für die Annahme und Sortierung von Abfällen auf Wertstoff- und Recyclinghöfen KB405

Fachkenntnisse und Praxiserfahrungen für Quereinsteiger – Auffrischung bzw. Ergänzung des Fachwissens von Fachkräften für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

## THEMEN 4 9 12

- ▷ Arten und Anfall von Abfällen
- ▷ Verwertungs- und Beseitigungsverfahren
- ▷ Basiswissen Kreislaufwirtschaftsrecht
- ▷ Organisation der Entsorgungswirtschaft
- ▷ Wertstoff- und Recyclinghöfe – Bedeutung, Funktion, Organisation und Abläufe
- ▷ Annahme, Sortierung, Kennzeichnung und Lagerung von Abfällen
- ▷ Überwachung und Dokumentation der Abfallströme – elektronisches Abfallnachweisverfahren
- ▷ Wichtige gefahrgutrechtliche Vorschriften
- ▷ Umgang mit schadstoffhaltigen Abfällen aus privaten Haushalten gemäß TRGS 520
- ▷ Arbeits-, Brand- und Explosionsschutz auf dem Recyclinghof

## ZIELGRUPPE

Operativ tätige Mitarbeiter/-innen von Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen kommunaler und privater Entsorgungsunternehmen, Mitarbeiter/-innen ohne einschlägige Berufsausbildung oder mit fachfremder Ausbildung

## TERMINE

▲ 16.-20.03. / 21.-25.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Michael van den Berg**, Efb-Beauftragter, Entsorgungsbetriebe Essen GmbH, Essen

**Dipl.-Umweltwiss. Johannes Niemann**, Inhaber, Niemann-Beratung Umwelt, Sicherheit und Energie, Münster

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

**Ralf Bothe**, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof, Gladbeck

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	1.260,-
Verbandsmitglieder*	1.135,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770 124

## Basiswissen Kunststoffrecycling KB402

**Grundlagen zu Kunststoffen – Recyclingmöglichkeiten – rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen – aktuelle Marktsituation und weitere Perspektiven**

### THEMEN 4 9 12

- ▷ Grundlagen zu Kunststoffen und zum Recycling
- ▷ Abfallrechtliche Rahmenbedingungen für das Kunststoffrecycling
- ▷ Sammlung, Erfassung und Aufbereitung von Kunststoffabfällen
- ▷ Anforderungen und Qualitäten von Rezyklaten
- ▷ Kunststoffzyklus-Markt
- ▷ Recyclingfähigkeit von Post-Consumer-Kunststoffverpackungen
- ▷ Herausforderungen der Kreislaufführung von Kunststoffen

### ZIELGRUPPE

Kommunale und private Entsorgungsunternehmen, Recyclingunternehmen, Compoudeure, Entwickler und Hersteller von Kunststoffprodukten und Verpackungsmaterialien, Abfallbehörden

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/kb402](http://www.bew.de/kb402)

### DOZENTEN/-INNEN

**Prof. Dr. Christina Dornack**, Leiterin des Institutes Abfall- und Kreislaufwirtschaft, Technische Universität Dresden, Pirna

**Prof. Dr. Christoph Wunsch**, Professur für Umwelttechnik/Abfalltechnik und Emissionen, Hochschule Merseburg, Merseburg

**Dr.-Ing. Roman Maletz**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit dem Schwerpunkt „Kunststoffrecycling und Rezyklateinsatz“, Technische Universität Dresden, Pirna

**Dr. Michael Rothgang**, Wissenschaftler im Kompetenzbereich „Umwelt und Ressourcen“, RWI-Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e.V., Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### ONLINE

Regulär*	785,-
Verbandsmitglieder*	705,-
Behörden und Kommunen*	425,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[sven.juettermann@bew.de](mailto:sven.juettermann@bew.de), 02065 770-109

## Die Sammlung und Verwertung von Alttextilien KB008

**Vorträge, Diskussionen und Erfahrungsaustausch zur rechtssicheren Organisation und Praxisumsetzung**

### THEMEN 4 8 9 12

- ▷ Rechtliche Grundlagen und Modelle für die kommunale Altkleidersammlung
- ▷ Straßenrechtliche Anforderungen an die Sammlungstätigkeit
- ▷ Aktuelle Rechtsprechung
- ▷ Anfall und Verwertung von Alttextilien
- ▷ Rahmenbedingungen und Gestaltungsmöglichkeiten der kommunalen Ausschreibung der Altkleiderverwertung
- ▷ Überblick über den Stand der Verwertungstechnik
- ▷ Kommunale Erfahrungsberichte zur Organisation und Durchführung der Alttextiliensammlung

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen, Mitarbeiter/-innen kommunaler und privater Entsorgungs- und Recyclingunternehmen, Vertreter/-innen karitativer Organisationen

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/kb008](http://www.bew.de/kb008)

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Holger Thärichen**, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

### DOZENTEN/-INNEN

**Prof. Dr. Angela Dageförde**, Rechtsanwältin, Inhaberin, Kanzlei Dageförde, Hannover

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer, KommunalAgentur NRW, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

**Nicole Kösegi**, Managementberatung, Solutions for Business, Hamburg

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	545,-
Verbandsmitglieder*	490,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

# Entsorgung von Lithiumbatterien KB406

**Gebrauchte Lithiumbatterien richtig sammeln, lagern, verpacken und transportieren**

## THEMEN 4 9 12

- ▷ Grundlagen zu Lithiumbatterien und -akkumulatoren
- ▷ Rechtliche Vorgabe
- ▷ Abfallrechtliche Nachweis- und Registerpflichten
- ▷ Sichere Sammlung und Lagerung
- ▷ Vorbeugender und abwehrender Brandschutz
- ▷ Klassifizierung, Verpackung und Transport gemäß ADR/RID
- ▷ Entsorgungswege und Verwertungsverfahren

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte von Entsorgungsunternehmen, Annahmepersonal von Elektro- und Elektronikaltgeräten, Personen, die an der Beförderung von Lithiumbatterien beteiligt sind, z.B. Absender, Verpacker, Empfänger, Gefahrgut- und Brandschutzbeauftragte, Vertreter und Händler von Lithiumbatterien.

## TERMINE

▲ 24.03. / 17.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Ralf Bothe**, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof Gladbeck

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	425,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

---

# Online-Live-Training: Textilrecycling in der Praxis KB411

**Anfall, Sammlung, Sortierung und Verwertung von Alttextilien**

## THEMEN 4 9 12

- ▷ **Rechtliche Rahmenbedingungen**
- ▷ **Anfall von Alttextilien**
- ▷ **Sammlung von Alttextilien**
  - ▶ Abfallrechtliche Einordnung von Alttextilien
  - ▶ Organisation und Struktur der Sammlung in Deutschland
  - ▶ Sammlung in anderen europäischen Ländern
  - ▶ Mengen und Qualitäten der gesammelten Alttextilien
- ▷ **Vorbereitung zur Wiederverwendung**
  - ▶ Hochwertige Sortierung von Alttextilien
  - ▶ Verbleib der sortierten Waren und Mengen
- ▷ **Verwertungsverfahren**
  - ▶ Aktuelle Verwertungswege
  - ▶ Neue Verwertungsverfahren
- ▷ **Entwicklungen**
  - ▶ Megatrends
  - ▶ Novelle des Kreislaufwirtschaftsgesetzes

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Textilrecyclingunternehmen, kommunaler und privater Entsorgungs- und Recyclingunternehmen, von Textil- und Modeunternehmen, Vertreter/-innen karitativer Organisationen



## TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/kb411](http://www.bew.de/kb411)

## DOZENTIN

**Nicole Kösegi**, Managementberatung, Solutions for Business, Hamburg

## TEILNAHMEPREIS\*

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

105,-

## ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

# Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 1) SA015

Ein modularer Lehrgang für Mitarbeiter/-innen der Disposition und alle, die es werden wollen

## THEMEN 4 12

### ▷ Recht und Technik

- ▶ Rechtliche Grundlagen der Disposition – Strafrechtliche Verantwortlichkeiten, Folgen rechtswidrigen Verhaltens, Beschuldigtenrecht, Verlauf von OWi- und Strafrechtsverfahren
- ▶ Ladungssicherung auf Nutzfahrzeugen – Folgen ungenügender Sicherung, Aufgaben und Einflussfaktoren, Gesetze und Richtlinien, Verantwortlichkeiten, fahrzeugeigene Sicherungseinrichtungen, praktische Anwendungen
- ▶ IT-Technik für die Logistikplanung – Behälterverfolgung, Tourenplanung, Datenerfassung

### ▷ Führung und Kommunikation

- ▶ Arbeitsorganisation – Erkennen vorrangiger Aufgaben und Ziele, Nachteile des kurzatmigen Reagierens, Prioritäten festlegen, Selbstkontrolle und Selbstdisziplin zur Realisierung von Verhaltensplänen
- ▶ Zeitmanagement – Besprechungen, Verhandlungen, Dokumentation von Ergebnissen
- ▶ Mitarbeiterführung – Führungsmodelle und Führungsstile, Instrumente der Mitarbeiterführung und erfolgreichen Gruppenarbeit, das Mitarbeitergespräch, Teamarbeit

## ZIELGRUPPE

Disponenten und Einsatzleiter/-innen in privaten und kommunalen Entsorgungsbetrieben, Speditionen und Logistikunternehmen

## TERMINE

▲ 09.-13.03. / 14.-18.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Matthias Rongen**, Qualitätsmanagementbeauftragter, Remondis GmbH & Co. KG, Bochum

**Thorsten Steffen**, Selbständiger Trainer und Gefahrgutbeauftragter, Gefahrgutbüro Thorsten Steffen, Bocholt

**Jochen Kohn**, Geschäftsführer, Prokon GmbH, Rasdorf

**Michael Morch**, Freier Dozent, Marienfeld

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	1.890,-
Verbandsmitglieder*	1.720,-
Regulär (Modul 1 und 2)*	3.440,-
Verbandsmitglieder (Modul 1 und 2)*	3.090,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 2) SA016

Ein modularer Lehrgang für Mitarbeiter/-innen der Disposition und alle, die es werden wollen

## THEMEN 4 12

### ▷ Führung und Kommunikation

- ▶ Konfliktmanagement – Konflikttypen, Eskalationsstufen, Konfliktanalysestrategien, Konfliktbewältigung
- ▶ Kundenorientierung – Kundendenken, erfolgreiche Kundenkontakte, Reklamationen

### ▷ Recht und Technik

- ▶ Rechtsbewusstes Handeln – Straßenverkehrsrecht, Lenk- und Ruhezeiten
- ▶ Abfallrechtliche Grundkenntnisse – Überwachungsbedürftige Abfälle zur Verwertung, Nachweisverordnung, Beauftragung Dritter gemäß EfbV, Transportgenehmigungsverordnung, Abfallverbringungsverordnung
- ▶ Neues Abfall- und Straßenverkehrsrecht – Abfallverzeichnis-Verordnung, Bearbeiten von Fallbeispielen, geändertes Führerscheinrecht FeV und StVO, Pflichten von Halter und Kraftfahrern BGV D 29
- ▶ IT-Technik für die Logistikplanung – Fahrzeugtechnik und Spezialfahrzeuge, Sicherheit, Werkstattmanagement, Unterflurbehälter, Anlagentechnik

## ZIELGRUPPE

Disponenten und Einsatzleiter/-innen in privaten und kommunalen Entsorgungsbetrieben, Speditionen und Logistikunternehmen

## TERMINE

▲ 08.-12.06. / 12.-16.10. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Matthias Rongen**, Qualitätsmanagementbeauftragter, Remondis GmbH & Co. KG, Bochum

**Thorsten Steffen**, Selbständiger Trainer und Gefahrgutbeauftragter, Gefahrgutbüro Thorsten Steffen, Bocholt

**Manfred Woyke**, Kriminalhauptkommissar, Düsseldorf

**Michael Morch**, Freier Dozent, Marienfeld

**Jochen Kohn**, Geschäftsführer, Prokon GmbH, Rasdorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	1.890,-
Verbandsmitglieder*	1.720,-
Regulär (Modul 1 und 2)*	3.440,-
Verbandsmitglieder (Modul 1 und 2)*	3.090,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Praxis von Straßenreinigung und Winterdienst SA020

## THEMEN 4 12

- ▷ Rechtliche Grundlagen
- ▷ Fahrzeuge und Geräte für Straßenreinigung und Winterdienst
- ▷ Grundlagen der Streustoffe
- ▷ Organisation und Einsatzplanung in Straßenreinigung und Winterdienst
- ▷ Einsatz von Informationstechnik
- ▷ Öffentliche Dienstleistung im Wettbewerb
- ▷ Kosten und Wirtschaftlichkeit

## ZIELGRUPPE

Fuhrparkleiter/-innen, Disponenten/-innen, Betriebshofleiter/-innen, Einsatzleiter/-innen, Amtsleiter/-innen sowie andere Entscheidungsträger im Bereich der kommunalen Straßenreinigung und des Winterdienstes

## TERMIN

- ▲ 01.-02.10. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

**Wolfgang Bong**, Privatdozent, Köln

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes, Mülheim an der Ruhr

**Stefano Losmargiasso-Krüger**, Teamleiter, Abfallwirtschaftsbetriebe der Stadt Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	655,-
Verbandsmitglieder*	595,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## PRÄSENZ

## ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

# Transporte von gefährlichen Abfällen KA037

**Gefahrgutrechtliche Regelungen und weitere Vorgaben (u.a. Gefahrstoff- und Straßenverkehrsrecht) für Erzeuger, Beförderer und Entsorger von Abfällen**

## THEMEN 4 9

- ▷ **Die Beurteilung von Abfällen nach ihren Gefahren**
- ▷ **Die praktische Vorgehensweise bei der Klassifizierung von gefährlichen Abfällen nach dem Gefahrstoffrecht**
- ▷ **Die praktische Vorgehensweise bei der Klassifizierung von gefährlichen Abfällen nach dem Gefahrgutrecht**
  - ▶ durch Recherche von Gefährlichkeitsmerkmalen und Sicherheitsdaten
  - ▶ anhand von Sicherheitsdatenblättern
  - ▶ anhand von Probenahmen und chemischen Analysen
- ▷ **Die Anwendung gefahrstoffrechtlicher Regelungen beim Umgang mit gefährlichen Abfällen**
  - ▶ Auswahl zugelassener Transportbehälter
  - ▶ Kennzeichnungen der Abfälle
  - ▶ Begleitpapiere
- ▷ **Die Anwendung gefahrgutrechtlicher Regelungen beim Transport der gefährlichen Abfälle**
  - ▶ Auswahl zugelassener Transportbehälter
  - ▶ Kennzeichnungen der Abfälle
  - ▶ Begleitpapiere
  - ▶ Ausnahmevorschriften

- ▷ **Die Ladungssicherung bei der Beförderung gefährlicher Abfälle nach VDI 2700 ff bzw. Kap. 7.5 ADR**
- ▷ **Die Verantwortlichkeiten beim Transport gefährlicher Abfälle**
  - ▶ Wer hat welche Aufgaben und Pflichten?
- ▷ **Die Folgen bei Verstößen gegen geltende Vorschriften**

## ZIELGRUPPE

Erzeuger, Beförderer und Entsorger von Abfällen

## TERMINE

- ▲ 23.04. / 24.09. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Thomas Papenbrock**, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	425,-
Behörden und Kommunen*	325,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## PRÄSENZ

## ANSPRECHPARTNER

svn.juettermann@bew.de, 02065 770-109

## Prüfung von Kipp- und Absetzbehältern KB401

**Befähigte Personen gemäß § 2 Abs. 6 BetrSichV für die eigenverantwortliche Prüfung von austauschbaren Kipp- und Absetzbehältern**

### THEMEN 4 8

- ▷ Rechtsgrundlagen: Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung
- ▷ Produktsicherheitsgesetz, Gerätesicherheitsgesetz, TRBS, DGUV-Vorschrift 1
- ▷ Verantwortlichkeiten und Haftung
- ▷ Gefährdungsbeurteilungen
- ▷ Prüfung und Bewertung (Gesamtzustand, Schweißnähte, Aufnahmebügel, Ladungssicherung etc.)
- ▷ Umgang und Aufbewahrung von Prüfberichten
- ▷ Sanktionen
- ▷ Weitere Vorgaben für Abfallpressen

### ZIELGRUPPE

Verantwortliches Betriebspersonal sowie Fahrzeugführer/-innen, die aufgrund ihrer fachspezifischen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen als befähigte Personen für die eigenverantwortliche Prüfung von austauschbaren Kipp- und Absetzbehältern in ihrem Unternehmen eingesetzt werden sollen.

### TERMINE

▲ 11.03. / 25.06. / 06.10. / 15.12. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Hans-Peter Lambertz**, Inhaber,  
Gefahrtbüro Lambertz, Kirchwald

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	395,-
Verbandsmitglieder*	355,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770 124

## Arbeitszeit- und Fahrpersonalrecht aktuell KA080

**Rechtsgrundlagen und wichtiges Praxiswissen für den Betriebsalltag**

### THEMEN 4 9

- ▷ **Rechtsgrundlagen**
  - ▶ Arbeitszeitgesetz
  - ▶ Verordnungen (EWG) Nr. 3820/85 und 3821/85
  - ▶ AETR
  - ▶ Fahrpersonalgesetz, Fahrpersonalverordnung
  - ▶ Abgrenzung: Wann gilt das Arbeitszeitgesetz, wann die europäischen Lenk- und Ruhezeiten?
  - ▶ Fahrzeuge der Müllabfuhr
  - ▶ Arbeitnehmer-Endsendegesetz
- ▷ **Wie wird der Einsatz von Fahrpersonal richtig und rechtssicher geplant?**
- ▷ **Was gilt bei der Beschäftigung von Ladern und sonstigen Mitarbeitern?**
- ▷ **Ordnungswidrigkeitstatbestände: Haftung von Unternehmen, Geschäftsführern, Personalleitern, Einsatz- und Fuhrparkleitern, Disponenten und weiteren Mitarbeitern**
- ▷ **Ausblick: Anstehende Gesetzesänderungen auf europäischer und deutscher Ebene**

### ZIELGRUPPE

Leiter/-innen und Mitarbeiter/-innen (u.a. Verkehrsleiter/-innen und Disponenten/-innen) aus den Abteilungen Einsatzplanung, Logistik, Personal, Recht und Versicherungen aus Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie Logistikunternehmen/Speditionen

### TERMINE

● 18.09. Online

### DOZENT

**Markus Figgen**, Rechtsanwalt und Partner,  
avocado Rechtsanwälte, Köln

### TEILNAHMEPREISE IN €

**ONLINE**

Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
Behörden und Kommunen*	300,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

# Geprüfte Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung – Blocklehrgang **LS30**

Der qualifizierte und anerkannte Beruf für die operative Führungsebene in der Kreislaufwirtschaft



## ERFOLGREICH ZUR MEISTERPRÜFUNG!

Von den Meistern/-innen in der Kreislaufwirtschaft werden vielfältige Kompetenzen gefordert. Stehen sie doch als operative Führungskräfte im Zentrum der Leistungserbringung der Entsorgungsbetriebe. Als Betriebshof- oder Fuhrparkleiter/-in in Abfallsammlung und -transport, in Straßenreinigung und Winterdienst oder als verantwortliche Personen auf den Behandlungsanlagen. Überall wird von ihnen hohe Fach- und Führungskompetenz erwartet.

Mit unserem Lehrgang zum/zur geprüften Meister/-in für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung bereiten wir Sie erfolgsorientiert auf die Meisterprüfung vor.

Die Prüfungsvorbereitung findet in mehrwöchigen Unterrichtsblöcken statt, die einen Umfang von insgesamt 66 Tagen umfassen. Der Ausbilderschein ist obligatorischer Bestandteil des Meisterlehrgangs. Unsere Dozenten/-innen sind erfahrene Fachleute aus der Kreislaufwirtschaft und langjährig in der Meisterausbildung tätig. So stellen wir sicher, dass die Prüfungsvorbereitung zielgerichtet und erfolgsorientiert durchgeführt wird.

## PRÜFUNG UND MEISTERBRIEF

Die Prüfung für die Ausbildeignung erfolgt vor der IHK Essen. Die Prüfungen zum Meister/-in erfolgen vor dem Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK). Der Meisterbrief wird von der zuständigen Stelle nach Bestehen aller drei Prüfungsteile überreicht.

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen in Unternehmen der öffentlichen und privaten Entsorgungswirtschaft, die in die mittlere Führungsebene der operativen Unternehmensbereiche aufsteigen wollen.

## TERMIN

▲ 03.07.2026 bis 31.01.2028 BEW-Duisburg

## THEMEN **3 4 9 11 12**

- ▷ **Berufs- und arbeitspädagogischer Teil**
  - ▷ Grundfragen der Berufsbildung
  - ▷ Planung und Durchführung der Ausbildung
  - ▷ Rechtsgrundlagen der Berufsbildung
- ▷ **Fachübergreifende Basisqualifikation**
  - ▷ Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln
    - ▷ Gerichtsbarkeit und Rechtsprechung
    - ▷ Arbeits- und Sozialrecht
    - ▷ Umweltschutzrecht
  - ▷ Betriebswirtschaftliches Handeln
  - ▷ Methoden der Information, Kommunikation und Planung
  - ▷ Zusammenarbeit im Betrieb
  - ▷ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- ▷ **Handlungsspezifische Qualifikation**
  - ▷ Abfallbehandlung
    - ▷ Recyclingverfahren
    - ▷ Verwertung von Abfällen
    - ▷ Beseitigung von Abfällen
  - ▷ Straßenreinigung und Winterwartung
  - ▷ Betrieb und Überwachung
  - ▷ Instandhaltung
    - ▷ Reparaturkosten
    - ▷ Betriebsstoffe
  - ▷ Betriebstechnische Situationsaufgaben
    - ▷ Praktisches Umsetzen des Erlernten

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	6.798,-
Verbandsmitglieder*	6.342,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

## PRÄSENZ

## 23. Erfahrungsaustausch der Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung **LC23**

Wissen und Erfahrungen sammeln und austauschen – neue Kenntnisse gewinnen!



### WISSEN TEILEN UND WEITERGEBEN!

So unterschiedlich die einzelnen Entsorgungsunternehmen in Größe und Organisationsaufbau auch sein mögen, die operative Führungsebene hat überall mit ähnlichen Problemen zu kämpfen. Was könnte da als regelmäßige Weiterbildung treffender sein, als sich mit den Kollegen/-innen aus anderen Unternehmen der Kreislaufwirtschaft auszutauschen?

Der BEW-Meistererfahrungsaustausch bietet seit vielen Jahren eine praxisorientierte Plattform für diesen Austausch. Als ergebnis- und themenoffene Veranstaltung steht der fachliche Erfahrungsaustausch im Mittelpunkt.

Hier wird Wissensmanagement erlebbar! Denn nichts hilft mehr, als von den Erfahrungen der Meisterkollegen/-innen zu profitieren, die das eine oder andere betriebliche Problem bereits gelöst haben oder es auf andere Weise gelöst haben als im eigenen Unternehmen.

### IHR NUTZEN

Die Themenschwerpunkte variieren von Jahr zu Jahr und werden jeweils von den Meistern/-innen selbst festgelegt. Damit stellen wir eine hohe Zielgruppengenauigkeit her und den Lernerfolg der Veranstaltung sicher.

Zu bestimmten Themen laden wir Experten/-innen aus der Kreislaufwirtschaft ein, andere Themen werden ausschließlich im Rahmen des Erfahrungsaustausches diskutiert. Diese Veranstaltung ist ein Gewinn für alle, die auf der operativen Führungsebene in Entsorgungsunternehmen Verantwortung tragen.

### THEMEN **8 4 9 11 12**

Das detaillierte Programm wird zeitnah zur Veranstaltung mit aktuellen Themen zusammengestellt.

### ZIELGRUPPE

Meister/-innen der Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung in öffentlichen und privaten Entsorgungsbetrieben und andere verantwortliche Mitarbeiter/-innen der operativen Führungsebene

### TERMIN

▲ 17.-18.09. BEW-Duisburg

### IHR MODERATOR

**Frank Festerling**, Geschäftsführer, Format Training, Uedem

### TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär\* ..... 660,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

- ▷ **Die Umsetzung des Kreislaufwirtschaftspakets Europa – die Novelle des Kreislaufwirtschaftsrechts** 
- ▷ **Aktuelles Deponierecht**  KA039
- ▷ **Aktuelle Deponietechnik** 
- ▷ **Die Novelle der Bioabfallverordnung**  KA054
- ▷ **Die Novelle der Klärschlammverordnung – die Umsetzung des Phosphorrecyclings**  KA305
- ▷ **Gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen**  KA149
- ▷ **Die Umsetzung des ElektroG**  KA103
- ▷ **Die Kennzeichnungsverordnung – die Umsetzung der Marktüberwachung**  KA303
- ▷ **Die Einstufung von Abfällen – die Anwendung der neuen Abfallverzeichnisverordnung**  KA065
- ▷ **Die Novelle der Altholzverordnung** 
- ▷ **Verwaltungsrechtliche Anordnungen nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz** 
- ▷ **Vorarbeiter/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft**

## FÜHRUNG

▷ Vom geschätzten Kollegen zur respektierten Führungskraft	MB012	180
▷ Die ersten 100 Tage als Führungskraft	MB142	180
▷ Schlüsselsituationen für Führungskräfte	MB074	181
▷ Multimediales Führungstraining	MB525 <b>NEU</b>	181
▷ Zwischen Resilienz, Achtsamkeit und Leistungsgesellschaft	MB143	182
▷ Persönlichkeitsorientierte Führung	MB530 <b>NEU</b> <b>BNE</b>	182
▷ Innere Stabilität und höhere Wirksamkeit durch emotionale Intelligenz	MB511	183
▷ Unconscious Bias	MB512	183
▷ Führungsherausforderung: Wenn Mitarbeitende sich verändern	MB515	184
▷ Critical Thinking	MB526 <b>NEU</b>	185
▷ Führen als Meister/-in	WB021	185
▷ Auszubildende zeitgemäß führen, fördern und auf die berufliche Zukunft vorbereiten	 DW120	186
▷ Train the Ausbilder	MB522 <b>NEU</b>	186
▷ Azubis beurteilen, auf Prüfungen vorbereiten und Prüfungsängste abbauen	MB528 <b>NEU</b>	187
▷ Auszubildende stärken: Der Schlüssel zum Erfolg	MB149	187
▷ Einzel-Coaching		188

## UNTERNEHMENSORGANISATION

▷ Kollegin/Kollege weg – das Wissen bleibt	MB127	189
▷ Systemisches Projektmanagement	MB083	189
▷ Stakeholder-Kommunikation	MB521 <b>NEU</b>	190
▷ Strategische Personalentwicklung	MB524 <b>NEU</b>	190
▷ Proaktive Personalgewinnung und Recruiting	MB523 <b>NEU</b>	191
▷ Fachlehrgang Hausmeister/-innen	MB105	191
▷ Künstliche Intelligenz (KI): Einführung, Grundlagen und Anwendungen	MB517	192
▷ KI trifft Personalmanagement	MB520 <b>NEU</b>	192

## KOMMUNIKATION UND GESPRÄCHSFÜHRUNG

▷ Besser fragen, klüger arbeiten – Prompting in der Praxis	MB537 <b>NEU</b>	193
▷ Kommunikation & KI	MB531 <b>NEU</b>	193
▷ Deeskalationstraining	MB076 <b>NEU</b>	194
▷ Der kundenorientierte Recyclinghof	MB053	194
▷ Professionelle Kommunikation in Geschäfts- und Konfliktsituationen	MB075	195
▷ Technische Rhetorik für Ingenieur/-innen und Techniker/-innen	MB136	195
▷ Wissensvermittlung mit Wow-Effekt	MB139	196
▷ Wirkungsvolles Powerpoint ist lebendig	MB146	196
▷ Der flexible Methodenkoffer in Präsenz	MB144	197

▷ Visual Power	MB145	197
▷ Dozenten-Colloquium 2026	MB148	198
▷ Mehr Sichtbarkeit auf Social Media	MB150	198

## SELBSTMANAGEMENT

▷ Ich hab's im Griff: Optimales Selbst- und Zeitmanagement	MB002	199
▷ Schlagfertigkeitstraining – Erfolgreich und souverän agieren	MB026	199
▷ Mapping your life	MB721	200
▷ Durch persönliche Wirkung überzeugen	MB116	200
▷ Prüfungsangst ade! Prüfungen stressfrei meistern	MB529 NEU	201
▷ Die Peperoni-Strategie	MB527 NEU	202
▷ Wie leise Menschen Gehör und Präsenz finden!	MB147	202
▷ Psychologie des digitalen Wandels	MB516	203
▷ Mehr Lebensqualität durch mehr Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit	MB709	203
▷ Resilienz-Life-Balance	MB132	204
▷ Resilienz – Ihr Weg zu mehr innerer Stärke	MB137	204
▷ Vorwärts heißt zurück zu mir	MB514	205
▷ Raus aus dem Hamsterrad: Persönliches Energiemanagement im Büro	MB098	205
▷ „58+“ Den Übergang in den Ruhestand aktiv gestalten	MB508	206
▷ Mit der Kraft der Rauh Nächte ins neue Jahr	MB513	206
▷ Herausforderung: Vereinbarkeit von Familie und Beruf	MB519	207
▷ Business Stopp: WALDSAMKEIT	MB518	207

## Ihre Ansprechpartnerin



**Angela Trappen**

**Fachbereichsleiterin**

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: [angela.trappen@bew.de](mailto:angela.trappen@bew.de)

# Vom geschätzten Kollegen zur respektierten Führungskraft MB012

## Praxistraining für das Management

### THEMEN 4 8

#### ▷ Management

- ▷ Management als Beruf
- ▷ Der Management-Regelkreis
- ▷ Managementaufgaben und Fachaufgaben

#### ▷ Der Management Regelkreis

- ▷ Zielvereinbarung
- ▷ Organisation
- ▷ Steuerung und Kontrolle
- ▷ Mitarbeiterentwicklung und -förderung
- ▷ Kommunikation
- ▷ Motivation

#### ▷ Schwierige Führungssituationen

- ▷ Analyse der Erwartungen
- ▷ Selbstbild – Fremdbild
- ▷ Wirkung auf das Umfeld
- ▷ Lösungsstrategie entwickeln
- ▷ Konsequenz

#### ▷ Umgang mit Mitarbeiter/-innen

- ▷ Die verschiedenen Typen
- ▷ Unterschiedliche Erwartungen
- ▷ Differenzierte Lösungen

### ZIELGRUPPE

Angehende Führungskräfte, die ihr persönliches Führungsprofil reflektieren, optimieren und ihr Team erfolgreich motivieren wollen.

### TERMIN

▲ 28.-29.09. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Jochen Kohn**, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	860,-
Verbandsmitglieder*	820,-
Behörden und Kommunen*	770,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Die ersten 100 Tage als Führungskraft MB142

## Was Sie in dieser Zeit erledigt haben sollten

### THEMEN 4 8

#### ▷ Die neue Rolle als Führungskraft

- ▷ Herausforderungen sowie Relevanz der ersten Monate als Führungskraft
- ▷ Notwendige Kompetenzen als Führungskraft
- ▷ Self-Assessment zur Erfassung des eigenen Status Quo

#### ▷ Roadmap – 100 days of Leadership

- ▷ Grundlagen für eine erfolgreiche „Amtszeit“
- ▷ Was sollte nach 100 Tagen abgehakt sein?
- ▷ Welche Bereiche müssen zeitnah angegangen werden?
- ▷ Was gilt es alles zu berücksichtigen?

#### ▷ Methoden für die ersten 100 Tage

- ▷ Führungskräfte-Assimilation/Erwartungsabgleich
- ▷ Die eigene Führungsrolle definieren
- ▷ Analysen des Teams, des Systems sowie der Kultur
- ▷ Effektive Kommunikation etablieren
- ▷ Bewusstsein für die eigene Vorbildwirkung
- ▷ Selbstreflexion

### ZIELGRUPPE

Fach- und Nachwuchskräfte, Team- und Projektleiter/-innen sowie Bereichsleiter/-innen, die ihre erste Führungsposition übernehmen oder übernommen haben.

### TERMIN

▲ 09.-10.09. BEW-Essen

### DOZENT

**Fabian Storch**, Geschäftsführer, Hazelnut Consulting GmbH, Herdecke

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	990,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Schlüsselsituationen für Führungskräfte MB074

Praktische und erfolgreiche Tipps für den Führungsalltag

## THEMEN 4 8

- ▷ **Die souveräne Führungskraft**
  - ▷ Akzeptanz als Führungskraft
  - ▷ Wer nicht führt, wird geführt
  - ▷ Erfolgskriterien für Führungskräfte
- ▷ **Mitarbeitermotivation**
  - ▷ Mitarbeiterkenntnis – das A und O
  - ▷ Wertschätzendes Feedback geben
  - ▷ Praxistipps, um jeden Mitarbeiter zu motivieren
- ▷ **Zielvereinbarungsgespräche**
  - ▷ „SMARTER“ Ziele
  - ▷ Wie formuliert man Ziele?
  - ▷ Erreichbarkeit, Motivationsfunktion, Kontrolle, Belohnung
- ▷ **Delegation als Führungsnotwendigkeit**
  - ▷ Effektiv delegieren im Dialog
  - ▷ Jede Aufgabe hat Attraktivitätsaspekte – argumentieren Sie verkäuferisch!
  - ▷ Unterstützungsangebote und Meilensteine
- ▷ **Feedbackgespräche**
  - ▷ Anerkennungsgespräche
  - ▷ Lösungsorientierte Konflikt- und Kritikgespräche

- ▷ **Effiziente Mitarbeiterbesprechungen**
  - ▷ Vorbereitung, zielorientierte Leitung, Nachbereitung
  - ▷ Umgang mit schwierigen Mitarbeitern
  - ▷ Meeting-Regeln erhöhen die Effektivität
- ▷ **Checklisten, Arbeitslisten und -hilfen**

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte mit Führungsverantwortung bzw. zukünftiger Führungsverantwortung, Projektleiter/-innen und Selbständige.

## TERMIN

▲ 22.-23.06. BEW-Essen

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Michael Bontke (MBA)**, Systemische Personal- und Organisationsentwicklung, Supervision, Coaching, Michael Bontke GmbH, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Multimediales Führungstraining MB525 NEU

Die eigene Führungskompetenz erkennen, einsetzen und weiterentwickeln

## THEMEN 3 4 8

Dieses innovative Angebot besteht aus einer Kombination von sechs Online-Modulen (Nuggets), die jeweils ca. 20 Minuten in Anspruch nehmen und einem eintägigen Präsenzworkshop.

- ▷ **Sich selbst führen (Nuggets 1-3)**
  - ▷ Den persönlichen Führungsstil klären: Vordenken, Beteiligen und Entscheiden
  - ▷ Mit klarem Kopf führen: Eigene spontane emotionale Reaktionen in planvolles Vorgehen überführen
  - ▷ Arbeitsabläufe und Projekte wirksam steuern: Praktische Tools zur Anwendung bringen
- ▷ **Andere führen (Nuggets 4-6)**
  - ▷ Führungs-Ziele motivierend kommunizieren: Beteiligte wirksam erreichen
  - ▷ Widerstände konstruktiv aufnehmen: Emotionen versachlichen
  - ▷ Zu verbindlichen Absprachen und Zielvereinbarungen kommen
- ▷ **Workshop am 25.06.2025**
  - ▷ Voneinander lernen: Erfahrungen in der praktischen Umsetzung der Trainingsinhalte austauschen
  - ▷ Den eigenen Führungsstil erkennen und ausbauen
  - ▷ Einen komprimierten Führungskompass für neue Herausforderungen gewinnen

## ZIELGRUPPE

Führungskräfte, die ihre Kompetenzen mit neuen Impulsen und Werkzeugen vertiefen möchten – mit einem Zeitaufwand, der mit ihrer aktuellen Praxis kompatibel ist.

## TERMIN

- Online-Nuggets zeitlich variabel
- ▲ 25.06. BEW-Essen

## DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Jürgen Morét**, Dr. Morét & Partner, Wiesbaden

**Ilka Morét**, Dr. Morét & Partner, Wiesbaden

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	1.150,-
Verbandsmitglieder*	1.110,-
Behörden und Kommunen*	1.060,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Zwischen Resilienz, Achtsamkeit und Leistungsgesellschaft MB143

## Das Arbeitsleben ist kein Bällebad

### THEMEN 4 8

- ▷ Gesundheit als Grundlage für Arbeitsfähigkeit und Produktivität
- ▷ Bis wohin geht die Achtsamkeit auf die eigene Gesundheit
- ▷ Wo beginnt fehlende Einsatzbereitschaft für das Team?
- ▷ Was ist, wenn diese Achtsamkeit dazu führt, dass Team-Mitglieder die Arbeit auffangen müssen?
- ▷ Mal kritischer gefragt: Ist Achtsamkeit auf die eigene Gesundheit vielleicht für manche nur eine Ausrede, um weniger leisten zu müssen oder unangenehmen Aufgaben aus dem Weg zu gehen?

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Team- und Projektleiter/-innen sowie Bereichsleiter/-innen, die in ihrem Führungsalltag besser mit dem Zwiespalt von Gesundheitserhaltung des Einzelnen und Leistungsdruck umgehen möchten.

### TERMIN

▲ 22.-23.04. BEW-Essen

### DOZENT

**Fabian Storch**, Geschäftsführer,  
Hazelnut Consulting GmbH, Herdecke

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	1.060,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

---

# Persönlichkeitsorientierte Führung MB530 NEU BNE

## Wie Selbstreflexion und Persönlichkeitsverständnis nachhaltige Führungskompetenz schaffen

### THEMEN 4 5 8 10 16

- ▷ **Einstieg in die Themen Persönlichkeit und Führung**
  - ▷ Was ist Persönlichkeit?
  - ▷ Was ist Führung
  - ▷ Welche Verbindung steht zwischen Persönlichkeit und Führung?
- ▷ **Eigene Führungsmotivation reflektieren**
  - ▷ Motivstrukturen verstehen
  - ▷ Meine Führungsmotivation
- ▷ **Eigenen Führungsstil erkennen**
- ▷ **Unterschiedliche Mitarbeiterpersönlichkeiten führen**
  - ▷ Kurze Rückschau und Rückbezug zur Begriffsdefinition von Führung
  - ▷ Mitarbeiter/-innen persönlichkeitsorientiert führen
- ▷ **Persönlichen Entwicklungsplan entwerfen**
  - ▷ Optionen für Persönlichkeitsentwicklung
  - ▷ Mein Entwicklungsplan

### ZIELGRUPPE

(Angehende) Führungskräfte, Projektleitende und Teamverantwortliche, Personalentwickler/-innen, Multiplikator/-innen in Organisationen mit Fokus auf nachhaltiger Entwicklung, Diversität und Mitarbeiterbindung

### TERMIN

▲ 15.07. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Claudia Stegemann**, Geschäftsführerin,  
CIS Leadership Academy, Hürth

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.150,-
Verbandsmitglieder*	1.110,-
Behörden und Kommunen*	1.060,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Innere Stabilität und höhere Wirksamkeit durch emotionale Intelligenz

MB511

## Selbstwahrnehmung – Selbstregulierung – Selbstführung

### THEMEN 4 8

- ▷ **Einführung in die Kompetenzen emotionaler Intelligenz**
- ▷ **Mikroexpressionen lesen lernen**
  - ▷ Unsere Emotionen und Stimmungen spiegeln sich im Körper über Gestik, Mimik, Atmung etc. wider
- ▷ **Automatisch ablaufende Reaktionen erkennen und bewusst steuern**
- ▷ **Selbstregulierung, um sich selbst und anderen neue Handlungsoptionen zu öffnen**
- ▷ **Empathie**
  - ▷ Gefühle anderer wahrnehmen, gut damit umgehen und Beziehungen zu Menschen wertschätzend gestalten
- ▷ **Eigene Stärken und Werte kennen und bei der Selbstführung im Blick haben**

### ZIELGRUPPE

Führungs- und Fachkräfte, die Menschen führen und entwickeln. Projektleiter/-innen, Change-, Scrum- und Agile-Coaches, die Teams leiten, für Projekte und Ziele begeistern oder tragende Beziehungen und Netzwerke aufbauen möchten. Menschen, die ihre Wirkung und ihr inneres Erleben besser verstehen und an ihrer Persönlichkeitsentwicklung arbeiten möchten.

### TERMIN

▲ 06.07. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Inga Land**, Geschäftsführerin, diallegro | Engineering People to Change, Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Unconscious Bias MB512

### Unbewusste Vorurteile erkennen | Vielfalt fördern | Team-/Projekterfolge feiern

### THEMEN 4 8

- ▷ Bias betrifft uns alle – Tendenz steigend. Warum?
- ▷ Verschiedene Typen und Entstehung
- ▷ Auf welche Art und Weise beeinflussen Bias Unternehmensergebnisse und Prozesse im Unternehmen
- ▷ Sensibilisierung für eigene Bias am Arbeitsplatz und achtsamer Erfahrungsaustausch
- ▷ Wie gehe ich mit konkreten Situationen in meiner Organisation und in meinem Team um?
- ▷ Aktiver Umgang mit Bias und Vermeidung: Praxisbeispiele, Methoden und Maßnahmen (z.B. Ladder of inference)

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte, Projektteams und Mitarbeiter/-innen, die an Veränderungsprozessen arbeiten oder/und an Personalentscheidungen beteiligt sind.

### TERMIN

▲ 30.09. BEW-Essen oder Online

### DOZENTIN

**Inga Land**, Geschäftsführerin, diallegro | Engineering People to Change, Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Wie führe ich Mitarbeitende mit psychischen Erkrankungen

### THEMEN 4 | 8

- ▷ Verständliches Grundwissen zu psychischen Störungen
- ▷ Das Belastungs-Beanspruchungsmodell
- ▷ Folgen psychischer Fehlbelastung
- ▷ Risikofaktoren für psychische Belastung am Arbeitsplatz
- ▷ Wissenswertes zu ausgewählten psychischen Störungen
- ▷ Praktische Tipps zu Früherkennung von Fehlbelastungen und Störungen
- ▷ Was tun, wenn sich Mitarbeiter/-innen verändern – die Rolle der Führungskraft
- ▷ Die Führungskraft ist kein Therapeut/keine Therapeutin – Grenzen im Umgang mit psychischen Erkrankungen
- ▷ Das Gespräch mit betroffenen Mitarbeiter/-innen – ein kommunikationspsychologisches Modell
- ▷ Tipps zu Unterstützungs- und Entlastungsmöglichkeiten

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte

### TERMIN

▲ 23.09. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Christiane Möller**, Dipl.-Psych., Inhaberin,  
Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell auf Ihr Unternehmen/ Ihre Behörde abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

### IHRE VORTEILE:

- ▷ Flexibel bei Ort und Zeit, optimal an Ihre Arbeitsabläufe angepasst
- ▷ Schnelle und effektive Umsetzung der Lerninhalte in den Arbeitsalltag
- ▷ Gemeinsames Lernen für Mitarbeiter/-innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen
- ▷ Fokus auf Ihre Unternehmensziele und Förderung des Teamgeistes
- ▷ Vertrauliche Behandlung sensibler Themen und Unternehmensinterna



Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

### WEITERE INFORMATIONEN:

auf Seite 260-261 oder unter: [www.bew.de/inhouse](http://www.bew.de/inhouse)

# B·E·W



## Entwicklung zukunftsorientierter Kompetenzen

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Verständnis für die Methode und das Mindset von Critical Thinking
- ▷ Analytisches Denken gezielt einsetzen
- ▷ Objektive Meinungsbildung
- ▷ Systemisches Assoziieren lernen
- ▷ Problemlösungsprozess
- ▷ Innovative Lösung erarbeiten mit der Methode anhand verschiedener Anwendungsbereiche
- ▷ Fundierte Entscheidungen treffen
- ▷ Fördern von Kreativität und Visionskraft
- ▷ Offenheit und neues Wissen zulassen
- ▷ Die Elemente des Critical Thinking in Ihren Arbeitsalltag integrieren

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, die gerne ihre Kompetenz im Rahmen von Future Skills verbessern möchten, entweder für sich selbst, in ihren Teams oder in Projektgruppen.

### TERMIN

▲ 25.-26.06. BEW-Essen

### DOZENT

**Martin Curtz**, Kern AG Training Co. KG, Wuppertal

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.150,-
Verbandsmitglieder*	1.110,-
Behörden und Kommunen*	1.060,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Führen als Meister/-in WB021

### Erfolgreich leiten, motivieren und Konflikte meistern

### THEMEN 4 8

- ▷ **Anforderungen an eine gute Führungskraft**
  - ▶ Warum sollte sich ein/e Mitarbeiter/-in von Ihnen führen lassen und was zeichnet Sie aus?
  - ▶ Welche Erwartungen stellen Sie an eine/n Mitarbeiter/-in und was sind die größten Herausforderungen der Führungsarbeit?
- ▷ **Die HBDI-Potenzialanalyse – Vielfalt der Führungstypen**
  - ▶ Präsentation der HBDI-Einzelprofile
  - ▶ Ableiten von Handlungsempfehlungen
  - ▶ Weg zur effizienten Führung
- ▷ **Führungs- und Persönlichkeitshandeln**
  - ▶ Stärken-Schwächen-Analyse
  - ▶ HBDI-Mitarbeiter-Typen erkennen
  - ▶ Führungsstil für unterschiedliche Typen
- ▷ **Richtig motivieren und kritisieren**
  - ▶ Wie gehen die Mitarbeiter-Typen mit kritischem Feedback und mit Leistung um?
- ▷ **Mitarbeitergespräche zielgerichtet führen**
  - ▶ Das effektive Kritikgespräch
  - ▶ Argumentationsmodell LOGIK
  - ▶ Sicheres Auftreten
  - ▶ Rollenspiel

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte auf Bau- und Betriebshöfen, Entsorgungsanlagen, Recycling- und Wertstoffhöfen, Kläranlagen, Wasserwerken etc., z.B. Abwassermeister/-innen, Bauhandwerkliche Meister/-innen, Meister/-innen im Garten- und Landschaftsbau, RKI-Meister/-innen, Schachtbaumeister/-innen, Städtereinigungsmeister/-innen und Wassermeister/-innen

### TERMIN

▲ 08.12. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Frank Festerling**, Geschäftsführer, FORMAT Training, Uedem

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	460,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Optional: HBDI-Einzelprofil*	550,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

sakia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Azubildende zeitgemäß führen, fördern und auf die berufliche Zukunft vorbereiten

## Die effektive Anwendung handlungsorientierter Ausbildungsmethoden

### THEMEN

- ▷ **Kommunikationstipps für Ausbilder/-innen in schwierigen Situationen**
  - ▷ Feedback konstruktiv geben und annehmen
  - ▷ Kritik-/Fürsorge- und Klärungsgespräche professionell führen
  - ▷ Auf „schwierige“ Anwärter und Referendare individuell und situativ eingehen
  - ▷ Kommunikationsübungen im Ausbilder-Team praktisch anwenden
  - ▷ Erfahrungsaustausch/Netzwerkbildung
- ▷ **Anwärter und Referendare nach Reifegrad führen**
  - ▷ Reifegrade von Anwärtern und Referendaren erkennen und den passenden Führungsstil für den jeweiligen Anwärter und Referendar finden
  - ▷ Rechtliche Tipps im Umgang mit disziplinarischen Themen
- ▷ **Persönlichkeit und Gesundheit**
  - ▷ Der persönliche Ausbildungs-/Führungsstil – das HDI-Modell
  - ▷ Anwärter/Referendare individuell führen
- ▷ **Exkurs: Herausforderung Generation Y und Z in der Ausbildung**
- ▷ **Erfahrungsaustausch**

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die die Aufgabe einer Ausbilderin, eines Ausbilders oder einer/s Ausbildungsbeauftragten wahrnehmen.

### TERMIN

▲ 22.-23.06. BEW-Essen

### MODERATORIN

**Christiane Möller**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	825,-
Verbandsmitglieder*	790,-
Bezirksregierungen und LANUK	780,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	780,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen.

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

## Train the Ausbilder

### Ausbildung gewinnbringend gestalten

### THEMEN

- ▷ Die Ausbilder/-innen-Persönlichkeit
- ▷ Bedürfnisse und Verhaltensweisen der Generationen Y, Z und Alpha (Überblick)
- ▷ Wertschätzende Kommunikation mit Auszubildenden
- ▷ Gesprächsführung im Kontext Ausbildung
- ▷ Konfliktmanagement
- ▷ Auszubildende fördern, einbinden und entwickeln
- ▷ Best Practices
- ▷ Gruppenarbeiten
- ▷ Kollegialer Austausch und Networking

### ZIELGRUPPE

Ausbilder/-innen, Ausbildungsbeauftragte und Ausbildungs-Coaches

### TERMIN

▲ 01.-02.07. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Nina Figura**, Geschäftsführerin, Figura Personal, Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	990,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Azubis beurteilen, auf Prüfungen vorbereiten und Prüfungsängste abbauen

MB528 NEU

## Kompetent beurteilen, gezielt vorbereiten, souverän begleiten

### THEMEN 3 4 5 8 10 16

- ▷ Ursachen von Prüfungsangst
- ▷ Kräftefeldanalyse: Fördernde und hemmende Faktoren im Umgang mit Prüfungsangst
- ▷ Reifegrade von Azubis erkennen und fördern: Das Reifegrad-Modell von Hersey & Blanchard
- ▷ Die Praxisanleitung als Lerncoach
- ▷ Prüfungskompetenzen bei Azubis fördern
- ▷ Bewerten und Prüfen: Aspekte von Leistungsbeurteilung
- ▷ Quellen von Beurteilungsfehlern
- ▷ Feedback als Förderinstrument

### ZIELGRUPPE

Ausbilder/-innen, Ausbildungsbeauftragte sowie alle Fachkräfte, die Auszubildende im Berufsalltag begleiten, beurteilen und auf Prüfungen vorbereiten.

### TERMIN

▲ 12.06. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Christiane Möller**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Azubildende stärken: Der Schlüssel zum Erfolg MB149

### Azubis fördern und für die Teams im Unternehmen fit machen

### THEMEN 4 8

- ▷ Haltung und Verhalten
- ▷ Wertearbeit und Glaubenssätze
- ▷ Karriereplanung und Zielfokussierung
- ▷ Entscheidungsfindung und Verantwortungsübernahme
- ▷ Resilienz und Selbstmanagement
- ▷ Kommunikation und Gesprächsführung
- ▷ Teamdynamiken und Rollenverteilung
- ▷ Kooperationsfähigkeit und Networking

### ZIELGRUPPE

Auszubildende, die ihre persönlichen und beruflichen Fähigkeiten weiterentwickeln möchten, unabhängig davon, in welchem Lehrjahr sich die auszubildende Person befindet.

### TERMIN

▲ 05.-06.10. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Dr. Eva Kamarianakis**, Systemischer Business Coach und Trainerin, KK Dres. Kamarianakis Karriere- und Kommunikationscoaching, Herten

### TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	990,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Einzel-Coaching

Der Schlüssel zum Erfolg für Sie und Ihr Team



## REFLEKTIEREN SIE SICH SELBST UND STÄRKEN SIE IHRE EIGENE BERUFLICHE POSITION

Der beruflichen Alltag ist von kontinuierlichen Veränderungen geprägt. Die zunehmende Digitalisierung, der demografische Wandel und der richtige Umgang mit unterschiedlichen Kollegen/-innen und Kunden/-innen stellen alle vor große Herausforderungen.

In diesem Zusammenhang besitzen gerade Fach- und Führungskräfte eine entscheidende Bedeutung, um diese Herausforderungen mit dem eigenen Team erfolgreich meistern zu können.

Ein professionelles Coaching hilft dabei, sich selbst zu reflektieren und die eigenen Ressourcen und Potenziale freizusetzen.

## WANN IST EIN EINZEL-COACHING SINNVOLL?

Es gibt viele Anlässe, in denen ein persönliches Coaching von großem Nutzen ist. Anlässe können unter anderem sein:

- ▷ Die erstmalige Übernahme einer Führungsposition
- ▷ Der Wechsel in eine höherwertige Führungsposition
- ▷ Die Übernahme komplexer Projekte
- ▷ Analyse der eigenen Stärken und Schwächen

## ANALYSE DER EIGENEN STÄRKEN UND SCHWÄCHEN

Die Schwerpunkte eines Coachings werden dabei ganz individuell festgelegt und hängen von Ihren Bedürfnissen und Zielen ab.

Hier nur einige Beispiele:

- ▷ Führungskompetenz und Weiterentwicklung
- ▷ Gestaltung von Unternehmensveränderungen
- ▷ Der eigene Auftritt und die Wirkung auf andere Personen
- ▷ Selbstreflexion und Vergleich des Eigen- und Fremdbildes
- ▷ Management von interkulturellen Teams
- ▷ Management von virtuellen Teams

## DER RICHTIGE COACH ALS ERFOLGSGARANT

Ein Einzel-Coaching verspricht nur dann den maximalen Erfolg, wenn Sie den **perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Coach** finden. Neben der fachlichen Expertise muss auch die „Chemie“ stimmen, um konstruktiv und vertrauensvoll zusammenarbeiten zu können.

Doch es ist alles andere als einfach, den richtigen Coach zu finden, der die eigenen Themen und die individuelle Situation versteht, sich auf „Augenhöhe“ befindet und bestmögliche Unterstützung geben kann.

## WIE FINDE ICH DEN RICHTIGEN COACH FÜR MICH?

Das BEW hilft Ihnen dabei, den für Sie perfekten Coach zu finden. Wir verfügen über eine Reihe an erfahrenen und hochqualifizierten Trainer/-innen.

Anhand Ihrer Wünsche und Anforderungen schlagen wir Ihnen einen oder mehrere aus unserer Sicht für Sie passende Coaches vor. Sie können dann in Ruhe selbst entscheiden, welcher Coach für Ihre Situation der sinnvollste ist und persönlich Kontakt zu diesem aufnehmen. Falls aus Ihrer Sicht kein geeigneter Coach dabei ist, schauen wir uns natürlich gerne nach Alternativen für Sie um.

Im Anschluss legen Sie gemeinsam mit Ihrem Coach fest, in welchen Abständen die Treffen für Sie sinnvoll sind. Je nach Thema oder persönlichen Rahmenbedingungen eignet sich ein Setting mit kurzen oder längeren Abständen zwischen den einzelnen Treffen.

## EINFACH UND SCHNELL: GEBEN SIE IHRE WÜNSCHE UND ANFORDERUNGEN ÜBER UNSER ONLINE-FORMULAR AN

Über unsere Internetseite [www.bew.de/einzelcoaching](http://www.bew.de/einzelcoaching) können sie unkompliziert und ohne viel Aufwand Ihre Wünsche angeben, unter anderem zu Ihrem Führungslevel, der gewünschten Stundenanzahl, den Themen und den Eigenschaften des Coaches. Selbstverständlich können Sie uns auch telefonisch oder per E-Mail kontaktieren. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

## IHRE ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804



# Kollegin/Kollege weg – das Wissen bleibt MB127

## Erfahrungswissen sichern und im Team halten

### THEMEN 4 8

- ▷ Wissensmanagement erfassen
- ▷ Wissensrecourcen identifizieren
- ▷ Wissen strukturieren
- ▷ Wissen bewerten und kritisches Wissen erkennen
- ▷ Methoden für den Wissenstransfer anwenden können
- ▷ Wissen sichern
- ▷ Praktische Übungen für den Einsatz im Arbeitsalltag

### ZIELGRUPPE

Teammitglieder, Personen in Führungspositionen, Menschen mit Personalverantwortung, alle, die Wissen als wertvolle Ressource erkannt haben.

### TERMINE

- ▲ 13.-14.04. BEW-Essen
- 14.-15.09. Online

### DOZENTIN

**Martina Koch**, Wissensmanagerin, Mag (FH), Knowledge Xcellence, Senden

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.080,-	1.030,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-	990,-
Behörden und Kommunen*	990,-	940,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Systemisches Projektmanagement MB083

## Projekte als soziales System

### THEMEN 4 8

- ▷ Grundlagen Projektmanagement
- ▷ Projektphasen im Projektmanagement
- ▷ Systemische Haltung und systemische Werkzeuge
- ▷ Die Sinnhaftigkeit der Verbindung von Projektmanagement und systemischen Methoden
- ▷ Zu jeder Projektphase Managementmethoden und systemische Methoden kennen lernen
- ▷ Wissen um die Auswahl der Methoden
- ▷ Erste Erfahrung in der praktischen Anwendung

### ZIELGRUPPE

Alle, die systemisches Projektmanagement in ihrem Arbeitsbereich nutzen möchten.

### TERMIN

- ▲ 30.06. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Jutta Luppertz**, Trainerin und systemischer Coach für Organisationen, Spezialistin für digitale Geschäftsmodelle, Köln

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Stakeholder-Kommunikation MB521 NEU

Begeistern Sie Ihre Stakeholder mit einer maßgeschneiderten Kommunikations-Strategie

## THEMEN 4 8

- ▷ Verständnis der Bedeutung von Stakeholder-Kommunikation im Projektmanagement
- ▷ Identifikation und Analyse von Stakeholdern
- ▷ Entwicklung effektiver Kommunikationsstrategien inkl. der Tools
- ▷ Umgang mit Krisen und Konflikten in der Stakeholder-Kommunikation
- ▷ Praktische Anwendung von Kommunikationsmodellen und -techniken
- ▷ Storytelling und der unterstützende Einsatz von KI

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Team- und Projektleiter/-innen und alle, die in Projekten arbeiten.

## TERMIN

▲ 20.04. BEW-Essen

## DOZENTIN

**Jutta Luppertz**, Trainerin und systemischer Coach für Organisationen, Spezialistin für digitale Geschäftsmodelle, Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Strategische Personalentwicklung MB524 NEU

Mitarbeiter qualifizieren und binden

## THEMEN 3 4 8

- ▷ Ziele der nachhaltigen Personalentwicklung
- ▷ Instrumente der Personalentwicklung
- ▷ Talentmanagement
- ▷ Karriere- und Laufbahnplanung, Potenzialförderung
- ▷ Betriebliche Bildungsarbeit
- ▷ Personalentwicklungsgespräche
- ▷ Best Practices
- ▷ KI in Personalentwicklung und Trainings
- ▷ Gruppenarbeit und kollegialer Austausch

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte, Personalleiter/-innen sowie Personalreferenten/-innen, die für Personalentwicklung im Unternehmen verantwortlich sind oder sein werden.

## TERMIN

▲ 20.-21.04. BEW-Duisburg

## DOZENTIN

**Nina Figura**, Geschäftsführerin, Figura Personal, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	990,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Proaktive Personalgewinnung und Recruiting MB523 NEU

Dem Fachkräftemangel in Behörden wirkungsvoll entgegenzutreten

## THEMEN 3 4 8

- ▷ Strategische Entscheidungen für eine proaktive Personalgewinnung
- ▷ Elemente des nachhaltigen Recruitings
- ▷ Instrumente der modernen Personalgewinnung und des Preboardings
- ▷ Direktansprachen gezielt einsetzen
- ▷ Die Candidate Journey verstehen und umsetzen
- ▷ Zeitgemäße Instrumente und Techniken der Personalauswahl
- ▷ Personalauswahlgespräche führen
- ▷ KI in Personalauswahl und -beschaffung
- ▷ Best Practices
- ▷ Gruppenarbeit und kollegialer Austausch

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus dem Personalmanagement, Personalmarketing, Recruiting, Marketing und andere Verantwortliche für die Gewinnung neuer Mitarbeiter/-innen.

## TERMIN

▲ 04.-05.05. BEW-Duisburg

## DOZENTIN

**Nina Figura**, Geschäftsführerin, Figura Personal, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	990,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Fachlehrgang Hausmeister/-innen MB105

Neue Anforderungen an die effektive Gebäudenutzung

## THEMEN 3 4 9

- ▷ **Arbeitsorganisation**
  - ▶ Aufgabenfelder, Anforderungen, Zeitmanagement
- ▷ **Wartung und Instandhaltung/Haustechnik**
  - ▶ Grundlegende Einführung
  - ▶ Instandhaltungsplanung (Gebäuediagnose/Lebensdauer von Bauteilen/Terminpläne)
  - ▶ Grundlagen der Gebäudetechnik
  - ▶ Heizungsanlagen
  - ▶ Lüftungs- und Klimaanlage
  - ▶ Wasserversorgung Sanitär
  - ▶ Steuerungssysteme
  - ▶ Aufzugstechnik
  - ▶ Gebäudereinigung, Unterhaltsreinigung
- ▷ **Energiemanagement**
  - ▶ Gesundes Raumklima
  - ▶ Grundlagen der Einsparpotenziale Wasser, Strom, Gas, Öl
  - ▶ Beeinflussbarkeit des Nutzverhaltens
  - ▶ Möglichkeiten zu Kostensenkungen/Einsparungen
  - ▶ Gesetzliche Regelungen
  - ▶ Regeltechnik

## ▷ Arbeitssicherheit/Gesundheitsschutz

- ▶ Einführung in das Thema Arbeitsschutz
- ▶ Sicherheit für die Objektutzer, Sicherheitsbeauftragter
- ▶ Brandschutz (vorbeugend, organisatorisch, technisch)

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen in Hausmeisterfunktionen

## TERMIN

▲ 13.-14.07. BEW-Essen

## DOZENT

**Jochen Kohn**, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	860,-
Verbandsmitglieder*	820,-
Behörden und Kommunen*	770,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Künstliche Intelligenz (KI): Einführung, Grundlagen und Anwendungen

MB517

## THEMEN 4 8 9

- ▷ **Einführung in die KI**
  - ▷ Definition und Geschichte von KI
  - ▷ Bedeutung und Möglichkeiten von KI
- ▷ **Grundlegende KI-Konzepte**
  - ▷ Daten und Algorithmen
  - ▷ Unterschiede zwischen schwacher und starker KI
  - ▷ Datenerfassung, -bereinigung und -verarbeitung
  - ▷ Maschinelles Lernen und Deep Learning
- ▷ **Praxisrechtliche, ethische Überlegungen und gesellschaftliche Auswirkungen**
  - ▷ Überblick über die aktuelle Rechtslage
  - ▷ Herausforderungen und Risiken von KI
  - ▷ Ethische Fragen
- ▷ **Praktische Anwendungen**
  - ▷ KI in der Industrie, der Forschung und im täglichen Leben
- ▷ **Praktische Übungen und Diskussion verschiedener Tools**
  - ▷ u.a. ChatGPT, Bild- und Videoerstellung mit KI
- ▷ **Zukunft der KI**
  - ▷ Trends und Innovationen: Einblick in aktuelle Forschungsthemen und zukünftige Technologien
  - ▷ Potenzial der KI in verschiedenen Sektoren

## ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an Einsteiger/-innen und Interessierte ohne spezifische Vorkenntnisse im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Es eignet sich für Fachleute aus verschiedenen Branchen sowie alle, die mehr über KI erfahren möchten.

## TERMINE

- 11.03. / 04.11. Online

## DOZENTEN

**Tobias Milbrandt**, Gründer und Geschäftsführer von Smartes Buchmarketing, Berlin

**Christoph Santner**, Journalist, Autor und AI-Strategie, Gründer und Co-Präsident der AI Initiative, Aarau

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	420,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden und Kommunen*	350,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# KI trifft Personalmanagement

MB520

NEU

## Einsatzmöglichkeiten und Chancen

## THEMEN 3 4 8

- ▷ Grundlagen Künstlicher Intelligenz KI
- ▷ Funktionen und Einsatzmöglichkeiten in Personalmanagement
- ▷ Anwendungsbeispiele
- ▷ Chat GPT, Canva & Microsoft Copilot
- ▷ Ergebnisse prüfen und Fehler erkennen
- ▷ Workflow optimieren und den digitalen Wandel mitgestalten

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus dem HR-Bereich, die Interesse daran haben, moderne Technologien wie Künstliche Intelligenz (KI) in ihre Arbeitsprozesse zu integrieren.

## TERMIN

- 23.03. Online

## DOZENTIN

**Nina Figura**, Geschäftsführerin, Figura Personal, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	700,-
Verbandsmitglieder*	670,-
Behörden und Kommunen*	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Besser fragen, klüger arbeiten – Prompting in der Praxis MB537 NEU

Ein praxisnaher Workshop zu GPT, Prompting und der Entwicklung eigener KI-Lösungen

## THEMEN 4 8 9

- ▷ Einführung in generative KI und Sprachmodelle
- ▷ Nutzung generativer KI-Modelle wie ChatGPT zur Optimierung von Prozessen, Kommunikation und Informationsverarbeitung im Berufsalltag
- ▷ Grundlagen des Promptings: Wie man präzise und zielgerichtet mit KI-Systemen kommuniziert, um qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen
- ▷ Praktische Übungen zur Formulierung effektiver Prompts und zur Erstellung eigener spezialisierter GPTs – ganz ohne Programmierkenntnisse
- ▷ Einsatz von KI in Bereichen wie Sachbearbeitung, Bürgerkommunikation, Texterstellung, Recherche und interner Unterstützung.
- ▷ Zugangsvoraussetzung: Kein Vorwissen in Programmierung notwendig, aber ein Grundverständnis von KI wird vorausgesetzt (z.B. durch ein vorhergehendes Einführungsseminar)

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden, kommunalen Verwaltungen sowie Unternehmen der Ver- und Versorgungswirtschaft, die bereits über ein grundlegendes Verständnis von Künstlicher Intelligenz verfügen und lernen möchten, wie sie KI-Tools durch gezieltes Prompting effektiv, sicher und praxisnah in ihrem beruflichen Alltag einsetzen können.

## TERMINE

▲ 23.04. / 18.11. BEW-Essen

## DOZENT

**Tobias Milbrandt**, Gründer und Geschäftsführer von Smartes Buchmarketing, Schöneiche

## TEILNAHMEPREISE IN €

	<b>PRÄSENZ</b>
Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	455,-
Behörden und Kommunen*	395,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Kommunikation & KI MB531 NEU

Führung neu gedacht: PCM + KI

## THEMEN 4 5 8 9 10 14

- ▷ Was macht gute Führung heute aus?
- ▷ Deine Herausforderungen als Führungskraft
- ▷ Kundenorientierte Kommunikation – was steckt dahinter?
- ▷ PCM – Die Methode für starke Kommunikation – Process Communication Model® (PCM)
- ▷ Künstliche Intelligenz im Führungsalltag – KI ist ein Erfolgsturbo
- ▷ Kunden- und Team-Kommunikation 2.0 – den Unterschied erleben

## ZIELGRUPPE

Geschäftsführer/-innen, Vorstände, CEOs sowie Führungskräfte, die ihre Kommunikation auf das nächste Level heben, Konflikte souverän meistern und mit KI-Unterstützung schneller zu klaren Entscheidungen gelangen möchten – kundenorientiert, effizient und zukunftsicher.

## TERMIN

▲ 14.04. BEW-Essen

## DOZENTINNEN

**Ilka Morét**, Geschäftsführerin, Dr. Morét & Partner:innen, Wiesbaden

**Paticia Parker**, CEO, Parker Consulting, Alzey

## TEILNAHMEPREISE IN €

	<b>PRÄSENZ</b>
Regulär*	1.025,-
Verbandsmitglieder*	995,-
Behörden und Kommunen*	945,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Deeskalationstraining MB076 NEU

## Beschwerden und Konflikte kompetent meistern

THEMEN 3 4 5 8 10 16

- ▷ **Konflikte erkennen, verstehen, vermeiden und geschickt lösen**
  - ▷ Ursachen und Arten praxistypischer Konflikte
  - ▷ Gelassen und souverän in angespannten Situationen reagieren
  - ▷ Wertschätzende und emphatische Kommunikation
  - ▷ Eigene Sichtweise und Meinung angemessen vertreten
  - ▷ Wirksame Deeskalationstechniken
- ▷ **Kommunikation als Schlüssel**
  - ▷ Lösungsorientierte Gesprächsbasis, rhetorische Deeskalation, Schlagfertigkeit
  - ▷ Stärkung des eigenen Selbstbewußtseins
- ▷ **Emotionale und mentale Balance**
  - ▷ Stressregulation/Stressmanagement in Konfliktsituationen
- ▷ **Interkulturelle Kompetenz**
  - ▷ Besonderheiten bei der Konfliktschlichtung bei Personen aus unterschiedlichen Kulturkreisen und anderer Sozialisierung

### ZIELGRUPPE

Alle Mitarbeiter/-innen mit Kontakt zu Bürger/-innen, Kunden/-innen, Gästen, Besucher/-innen und Kollegen/-innen, sowohl im Innendienst als auch im Außendienst, sowie der Telefondienste und aus der Sachbearbeitung, Verwaltung etc.

### TERMIN

▲ 08.07. BEW-Essen

### DOZENT

**Aurel Schwarz**, Trainer, Berater & Coach, Kompetenz Sieben, Osnabrück

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Der kundenorientierte Recyclinghof MB053

## Kundenorientiert handeln und Konflikte abbauen

THEMEN 4 8 11

- ▷ **Der Arbeitsplatz, die Visitenkarte des Unternehmens**
  - ▷ Konflikte und Probleme mit Kunden/Bürgern
  - ▷ Verbesserungsmöglichkeiten
- ▷ **Kundenorientierung**
  - ▷ Aus der Sicht eines Kunden
  - ▷ Persönliche, positive und negative Erlebnisse als Kunde eines Dienstleisters
- ▷ **Beispiele zur Kundenorientierung – von den Besten lernen!**
  - ▷ Was ist ein Dienstleister?
  - ▷ Was ist Kundenorientierung?
- ▷ **Elemente der Kommunikation**
  - ▷ Aktives Zuhören
  - ▷ Innere Einstellung
  - ▷ Äußere Darstellung
  - ▷ Selbstwahrnehmung versus Fremdwahrnehmung
- ▷ **Verbesserungsvorschläge zur Kundenorientierung**
  - ▷ Aufgaben eines/r Recyclinghofmitarbeiters/-in bestimmen
  - ▷ Maßnahmen erarbeiten

### ▷ **Arbeiten mit Argumentationsmustern für Konfliktsituationen**

- ▷ Aufsichtsfunktion
- ▷ Höhere Entgelte
- ▷ Aggressive Kunden

### ▷ **Der Umgang mit dem Kunden**

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen auf Recyclinghöfen

### TERMIN

▲ 15.-16.06. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Frank Festerling**, Geschäftsführer, Format Training, Uedem

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Professionelle Kommunikation in Geschäfts- und Konfliktsituationen MB075

„The High End of Communication“

## THEMEN 4 8

- ▷ **Professionelle Kommunikation**
  - ▶ Persönliche Wirkung und Repräsentation des Unternehmens
  - ▶ Erscheinungsbild, Körpersprache und Auftreten
  - ▶ Repräsentation und Präsentation des Unternehmens
- ▷ **Professionelle Kommunikation am Telefon**
  - ▶ Umgangsformen im Direktkontakt und am Telefon
  - ▶ Unterschiede zur Face-to-Face Kommunikation
- ▷ **Professionelle psychologische Gesprächsführung**
  - ▶ Grundlagen der Gesprächsführung
  - ▶ Sicherheit im Umgang mit Menschen
  - ▶ Umgang mit Konflikten
- ▷ **Professionelle Schlagfertigkeit**
  - ▶ Bestandsaufnahme der rhetorischen Fähigkeiten
  - ▶ Argumentativ sicherer Umgang mit Angriffen
  - ▶ Reaktionen auf unfaire Strategien in Gesprächen
  - ▶ Behandeln von Einwänden und (unfairen) Angriffen
- ▷ **Antistressmanagement**
  - ▶ Stressfaktoren dauerhaft reduzieren
  - ▶ Belastbarkeit erhöhen
  - ▶ Innere Stärken entwickeln
  - ▶ Bewusster Einsatz der persönlichen Ressourcen
  - ▶ Burnout vermeiden

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte sowie alle Mitarbeiter/-innen, die ihre Kommunikationskompetenz überprüfen und optimieren wollen.

## TERMIN

▲ 21.-22.09. BEW-Duisburg

## DOZENT

**Gerrit Busmann**, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	1.080,-
Verbandsmitglieder*	1.040,-
Behörden und Kommunen*	990,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Technische Rhetorik für Ingenieur/-innen und Techniker/-innen MB136

Wie man technische Sachverhalte zielorientiert kommuniziert

## THEMEN 4 8

- ▷ Grundlagen der Kommunikation
- ▷ Kommunikationsmodelle
- ▷ Menschen verstehen und erklären
- ▷ Technik leicht erklärt
- ▷ Fragetechniken für Projektbesprechungen
- ▷ Argumentationsketten
- ▷ Zielgruppenansprache
- ▷ Dialog und Diskussion
- ▷ Umgang mit Widerständen

## ZIELGRUPPE

Team- und Abteilungsleiter/-innen, die sich mit den Themen New Work und Empowerment orientierte Führung auseinandersetzen möchten.

## TERMIN

▲ 22.06. BEW-Essen

## DOZENT

**Dr. Sissis Kamarianakis**, Marketing-Experte, Systemischer Business Coach und Trainer, KK Dres. Kamarianakis Karriere- und Kommunikationscoaching, Herten

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	750,-
Verbandsmitglieder*	720,-
Behörden und Kommunen*	660,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Wissensvermittlung mit Wow-Effekt MB139

Impuls-Workshop über das Geheimnis „lebendigen und nachhaltigen Lernens“

### THEMEN 4 8

- ▷ **360-Grad Lebendigkeit – ein Überblick**
  - ▷ Einführung in das Konzept des lebendigen Lernens
- ▷ **Gib 8! – Grundsätze erfolgreicher Lernprozesse**
  - ▷ Moderne Didaktik – flexibel angepasst
- ▷ **Interaktive Lernmethoden – für jeden was dabei**
  - ▷ Wie wir beim Lernen „alle ins Boot bekommen“
- ▷ **Ah und Oh – wie tickt das Hirn beim Lernen?**
  - ▷ Das „Lern-Rad“ als Konzept-Navigator
- ▷ **Methoden zur Steigerung der Aufmerksamkeit & Beteiligung**
  - ▷ Praktische Tipps für eine dynamische Unterrichtsatmosphäre
- ▷ **Erleben, Reflektieren, Adaptieren**
  - ▷ Immer den Transfer im Blick – ob in Präsenz oder digital

### ZIELGRUPPE

Dozenten/-innen, Ausbilder/-innen, Lehrer/-innen und interessierte Personen, die Lust haben, ihren persönlichen Lehrstil weiterzuentwickeln und somit Teil einer modernen Lernkultur zu werden. So ergänzen Sie Ihren Methodenkoffer und Ihre Seminare mit Elementen des lebendigen und nachhaltigen Lernens.

### TERMINE

▲ 20.01. / 20.04. / 29.06. / 12.10. BEW-Essen

### DOZENTEN

**Steffen Powoden**, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

**Jochen Sell**, Geschäftsführer, Erfahrungssache GmbH, Euskirchen

### TEILNAHMEPREIS IN €

**PRÄSENZ**

Regulär\* ..... 525,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Wirkungsvolles Powerpoint ist lebendig MB146

Impuls-Werkstatt für attraktive(re) Folien und interaktive(re) Sequenzen

### THEMEN 4 8

- ▷ **Weshalb „lebendiges“ PowerPoint uns das Leben leichter macht?**
  - ▷ Was das Gehirn braucht und erfreut
- ▷ **Information & Attraktion – das richtige Maß finden**
  - ▷ Was genau ist so wenig wie möglich, so viel wie nötig?
- ▷ **Gestaltungs-Prinzipien „erfolgreicher“ Folien**
  - ▷ Leitlinien zur Gestaltung optimierter PowerPoint-Folien
- ▷ **Noch lebendiger als die Folien sollen die Teilnehmer/-innen sein**
  - ▷ Ideen-Pool für knackige Interaktionen mit PowerPoint
- ▷ **Folien-Werkstatt**
  - ▷ Raum zum direkten Umsetzen, für Feedback oder gemeinsamen Ideen entwickeln

### ZIELGRUPPE

Dozenten/-innen, Ausbilder/-innen, Lehrer/-innen und interessierte Personen, die Lust haben, ihren persönlichen Präsentations-Stil weiterzuentwickeln und somit Teil einer neuen Lernkultur werden.

### TERMIN

▲ 21.04. BEW-Essen

### DOZENTEN

**Steffen Powoden**, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

**Dr. Rüdiger Lang**, Trainer und Coach, München

### TEILNAHMEPREIS IN €

**PRÄSENZ**

Regulär\* ..... 525,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Der flexible Methodenkoffer in Präsenz MB144

**Vielseitige Lehrmethoden für noch mehr Interaktion, Lernfreude und Erfolg**

## THEMEN 4 8

### ▷ **Vielseitigkeit in Präsenz**

- ▷ Entdecken Sie eine breite Palette von Lehrmethoden, die sich flexibel an verschiedene Lernstile und -ziele anpassen lassen

### ▷ **Praxisnahe Anwendungen**

- ▷ Erfahren Sie, wie Sie die Methoden direkt in Ihre Veranstaltungen integrieren können, von interaktiven Gruppenaktivitäten bis hin zu kreativen Einzelübungen

### ▷ **Lernfreude durch Engagement**

- ▷ Erleben Sie, wie sich durch aktive Beteiligung der Teilnehmer die Motivation und Freude am Lernen steigern lässt

### ▷ **Individuelle Anpassung**

- ▷ Lernen Sie, den Methodenkoffer an die Bedürfnisse Ihrer Teilnehmer/-innen anzupassen, um einen maßgeschneiderten Lehransatz zu entwickeln

### ▷ **Kommunikation verbessern**

- ▷ Entwickeln Sie Fähigkeiten zur effektiven Kommunikation und zum Aufbau einer positiven Lernatmosphäre im Seminarraum

### ▷ **Innovation im Unterricht**

- ▷ Erforschen Sie innovative Ansätze, um Ihre Seminare dynamischer und zeitgemäßer zu gestalten

## ZIELGRUPPE

Dozenten/-innen, Ausbilder/-innen, Lehrer/-innen und interessierte Personen, die Lust haben, ihre Veranstaltungen noch interaktiver und teilnehmerorientierter zu gestalten und somit Teil einer neuen Lernkultur werden.

## TERMIN

▲ 21.01. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Steffen Powoden**, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

**Jochen Sell**, Geschäftsführer, Erfahrungssache GmbH, Euskirchen

## TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär\* ..... 525,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**PRÄSENZ**

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Visual Power MB145

**Mit grandiosen Flipcharts das Lernen nachhaltig beflügeln**

## THEMEN 4 8

- ▷ Grundlagen der Flipchart-Gestaltung – die 5 Elemente
- ▷ Basis-Techniken und das richtige Material
- ▷ Tipps & Tricks für kreative Flipcharts
- ▷ Beispiele aus der Praxis und Experimentierfläche
- ▷ Gemeinsames Gestalten und individuelle Übungen

## ZIELGRUPPE

Dozenten/-innen, Ausbilder/-innen, Lehrer/-innen und interessierte Personen, die Lust haben, ihre Fähigkeiten an Flipcharts und bei Präsentationen zu erweitern, um Lerninhalte interessant und leichter verständlich mit Hilfe von kreativen visuellen Elementen zu vermitteln.

## TERMIN

▲ 30.06. BEW-Essen

## DOZENTEN/-INNEN

**Claudia Esser**, Bauingenieurin, Wirtschaftsmediatorin und freiberufliche Illustratorin, Dorsten

**Steffen Powoden**, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

## TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär\* ..... 525,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**PRÄSENZ**

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Dozenten-Colloquium 2026 MB148

### DIE Austauschrunde für kreative Konzepte und nachhaltige Methoden

#### THEMEN 4 8

##### ▷ Impulse & neue Ideen

- ▷ Vorstellung neuer Impulse und Methoden für lebendige und nachhaltige Lernsequenzen, Diskussion über deren Anwendung im eigenen Lehralltag

##### ▷ Erfahrungsberichte aus der Praxis

- ▷ Dozenten/-innen berichten von ihren persönlichen Erfahrungen und teilen bewährte Methoden und Herausforderungen

##### ▷ Kollegiale Beratung

- ▷ In kleinen Gruppen werden konkrete Fallbeispiele besprochen und gemeinsam Lösungen erarbeitet

##### ▷ Workshops & Praxiseinheiten

- ▷ Vertiefung einzelner Themen durch praktische Übungen, bei denen neue Lernsequenzen ausprobiert und direktes Feedback eingeholt werden kann

##### ▷ Konzept-Werkstatt

- ▷ Raum zum direkten Umsetzen, für Feedback oder gemeinsames Ideen entwickeln – arbeiten Sie schon während dieses Tages an den eigenen konkreten Lehrveranstaltungen

#### ZIELGRUPPE

Dozenten/-innen, Ausbilder/-innen, Lehrer/-innen und interessierte Personen, die Lust haben, ihre Veranstaltungen noch interaktiver und teilnehmerorientierter zu gestalten und somit Teil einer neuen Lernkultur werden. So bereichern Sie ihre Fachinhalte und Seminarkonzepte mit Elementen des lebendigen Lernens.

#### TERMIN

▲ 13.10. BEW-Essen

#### DOZENTEN

**Steffen Powoden**, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

**Dr. Rüdiger Lang**, Trainer und Coach, München

#### TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär\* ..... 525,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### PRÄSENZ

#### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Mehr Sichtbarkeit auf Social Media MB150

### Wie Sie mit einer starken Personal Brand den Markt dominieren

#### THEMEN 4 8

- ▷ Grundlagen Social Media
- ▷ Unterschiede LinkedIn, Instagram etc.
- ▷ Zielgruppen finden und Netzwerke ausbauen
- ▷ Profile erstellen
- ▷ Algorithmus verstehen
- ▷ Online Akquise betreiben
- ▷ Erste Posts schreiben

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte, die ihre Personal Brand aufbauen wollen, CEOs, die einen ersten tiefen Überblick über Social Media erhalten wollen, Marketer, die das Social Media Game aufbauen wollen.

#### TERMINE

▲ 18.03. / 17.09. BEW-Essen

#### DOZENT

**Dr. Sissis Kamarianakis**, Marketing-Experte, Systemischer Business Coach und Trainer, KK Dres. Kamarianakis Karriere- und Kommunikationscoaching, Herten

#### TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär\* ..... 750,-

Verbandsmitglieder\* ..... 720,-

Behörden und Kommunen\* ..... 660,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### PRÄSENZ

#### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Ich hab's im Griff: Optimales Selbst- und Zeitmanagement MB002

Effektive Strategien für die sinnvolle Planung Ihrer Zeit

## THEMEN 4 8

- ▷ **Ziele setzen – Entscheidungen treffen**
  - ▷ Persönliche und berufliche Ziele
  - ▷ Zielüberschneidungen
  - ▷ Entscheidungstheorien und -praxis
  - ▷ Risikoanalyse
- ▷ **Strategieplanung**
  - ▷ Techniken der Zeitplanung
  - ▷ Typische Stolpersteine
  - ▷ Vom Ziel zum Tagesplan
- ▷ **Persönliche Stärken und Schwächen**
  - ▷ Persönliche Reflexion
  - ▷ Realismus
  - ▷ Selbst- und Fremdbild
  - ▷ Veränderungspotenzial und -möglichkeiten
  - ▷ Persönliche Organisation
  - ▷ Störungsanalyse
- ▷ **Arbeitsplatz als Ordnungselement**
  - ▷ „Ordnungssysteme einschließlich Zeitordnung“
  - ▷ Persönliche Anforderungen

- ▷ **Arbeitsorganisation**
  - ▷ Rationalisierung
  - ▷ Delegation
  - ▷ Schreibtisch und Ablage
  - ▷ Lesetechniken

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte und alle Mitarbeiter/-innen, die ihre Erfolgsfaktoren erkennen und systematisch in ihrer Arbeitswelt nutzen wollen.

### TERMIN

▲ 07.-08.05. BEW-Essen

### DOZENT

**Jochen Kohn**, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Schlagfertigkeitstraining – Erfolgreich und souverän agieren MB026

Wie Sie Gesprächspartner für sich einnehmen und gewinnen können

## THEMEN 4 8

- ▷ Bestandsaufnahme der rhetorischen Fähigkeiten
- ▷ Argumentativ sicherer Umgang mit Angriffen
- ▷ Reaktionen auf unfaire Strategien in Gesprächen
- ▷ Behandeln von Einwänden und (unfairen) Angriffen
- ▷ Erkennen und Abwehren von Manipulation, Gestaltung von Beeinflussungsprozessen
- ▷ Umgang mit Störern
- ▷ Optimierung der sprachlichen Ausdrucksfähigkeit
- ▷ Erweitern des aktiven Wortschatzes
- ▷ Begegnen unfairer Dialektik
- ▷ Das persönliche Auftreten
- ▷ Körpersprache
- ▷ Praktische Übungen

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die auch in schwierigen Gesprächen und Verhandlungen überzeugend und schlagfertig, allerdings wohlwollend und wohlgesinnt agieren möchten.

### TERMIN

▲ 15.-16.06. BEW-Essen

### DOZENT

**Gerrit Busmann**, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Mapping your life MB721

### Landkarte zur Standortbestimmung

#### THEMEN 3 4 8

#### Investieren Sie drei Stunden Ihrer Zeit und erlauben Sie sich eine persönliche Standortbestimmung mit Fragestellungen wie:

- ▷ Wo stehe ich gerade?
- ▷ Wo will ich hin?
- ▷ Was sind meine Baustellen?
- ▷ Was sind für mich gangbare Wege?

#### Was erwartet Sie?

- ▷ Reflexion der eigenen Führungsrolle
- ▷ Fokussierung auf die für Sie wichtigen Themen
- ▷ Raus aus dem Hamsterrad

#### Was sind mögliche Themen?

- ▷ Konkrete Führungssituationen, die Sie optimieren möchten
- ▷ Umgang mit den eigenen Gefühlen, wie z.B. Ärger, Unlust etc.
- ▷ Umgang mit den Gefühlen der Mitarbeiter/-innen

Dieses Format kann sowohl online als auch in Präsenz durchgeführt werden und umfasst drei Stunden

**Einzel-Coaching.** Die Termine und Inhalte stimmen Sie selbst mit der Dozentin ab.

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte, die sich weiterentwickeln möchten

#### TERMIN

Präsenz oder Online nach Absprache.

#### DOZENTIN

**Christine Rudolph**, Selbständige Trainerin und Coach, Supervisorin, Sprockhövel

#### TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär\* ..... 699,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Durch persönliche Wirkung überzeugen MB116

### Wie Sie Ihr Auftreten mit Blick auf Inhalt, Botschaften sowie auf kommunikative Kompetenzen verbessern können

#### THEMEN 4 8

#### ▷ Reflexion Ihrer inneren Einstellung

- ▷ Was macht Ihren beruflichen Erfolg wirklich aus?  
Die Bestandsaufnahme
- ▷ Wie wirke ich auf andere? Das Feedback
- ▷ Was kann ich? Die Stärken-Schwächen-Analyse
- ▷ Was will ich? Mein Zielplan

#### ▷ Vergrößern Sie Ihre persönliche Wirkung

- ▷ Mehr Ausstrahlung durch Körpersprache und persönliche Sprechtechnik

#### ▷ Klare Gesprächsführung mit eigenem Standpunkt

- ▷ Gesprächspartneranalyse
- ▷ Inhaltliche und mentale Vorbereitung
- ▷ Partnerschaftliche Gesprächsführung mit win/win Ergebnissen
- ▷ Klare Vereinbarungen treffen und einhalten

#### ▷ Überzeugen Sie mit Kompetenz und Persönlichkeit

- ▷ Zielgruppenorientierte Darstellung von Informationen
- ▷ Wie trägt man Ideen und Informationen überzeugend vor?

#### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte mit Führungsverantwortung bzw. zukünftiger Führungsverantwortung, Projektleiter/-innen und Selbständige

#### TERMIN

▲ 06.-07.07. BEW-Duisburg

#### DOZENTIN

**Birgit Geilsdorf**, Dipl.-Betriebswirtin, Beratung, Training, Coaching, Rösrath

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ

Regulär\* ..... 980,-

Verbandsmitglieder\* ..... 940,-

Behörden und Kommunen\* ..... 890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Prüfungsangst ade! Prüfungen stressfrei meistern MB529 NEU

Sicher, selbstbewusst und gelassen durch jede Prüfung

## THEMEN 3 4 8 10 16

- ▷ Was löst Prüfungsangst aus? Erfahrungsaustausch
- ▷ Kann Prüfungsangst auch Vorteile haben?
- ▷ Mit welchen Methoden kann ich Prüfungsstress bewältigen?
- ▷ Wie kann ich durch positive Gedanken Prüfungsangst reduzieren und mich selber ermutigen?
- ▷ Wie kann ich Prüfungskompetenz auch für spätere Prüfungen aufbauen?
- ▷ Wie strukturiere ich die Lernmenge und Zeit?
- ▷ Wie können soziale Medien meine Prüfungsangst beeinflussen?
- ▷ Welche digitalen Tools können mich beim Lernen motivieren und unterstützen?
- ▷ Wie kann ich meine Erkenntnisse auch nach dem Seminar sinnvoll und nachhaltig nutzen?

## ZIELGRUPPE

Auszubildende aller Fachrichtungen, Berufseinsteiger/-innen vor dem Prüfungs oder Ausbildungsabschluss, Teilnehmer/-innen von Umschulungen oder Weiterbildungen, die Prüfungen gelassener angehen möchten.

## TERMIN

▲ 08.09. BEW-Essen

## DOZENTIN

**Christiane Möller**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Gabelsberger Str. 11b-13  
44652 Herne  
+49 2325 658 96 0  
www.takeoffice.de

**TAKE OFFICE**

**TAKE OFFICE**

Ihr Büro- und Objekteinrichter im Ruhrgebiet und darüber hinaus!

# Die Peperoni-Strategie MB527 NEU

Mit Biss zum Erfolg

## THEMEN 3 4 8

- ▷ Die ungeschriebenen Spielregeln im hierarchischen System erkennen und einsetzen
- ▷ Der Schlüssel für mehr Durchsetzungsstärke
- ▷ Auf negative Aggression von Führungskräften oder Kollegen souverän reagieren
- ▷ Machtspielen erfolgreich begegnen
- ▷ Entspannt Grenzen setzen
- ▷ Der Opferrolle entkommen und Ziele erreichen
- ▷ Klar und verbindlich auftreten mit Respekt
- ▷ Die Biss-Bremse lösen – Sie müssen nicht immer nett sein
- ▷ Die Mausefalle vermeiden – auf bestimmte Mechanismen nicht mehr reinfallen

## ZIELGRUPPE

Führungskräfte und alle anderen Personen, die im Blickpunkt einer Gruppe stehen und ihre Durchsetzungsstärke verbessern wollen.

## TERMIN

▲ 19.-20.05. BEW-Essen

## DOZENT

**Lutz Herkenrath**, Schauspieler, Coach und Vortragsredner, Herkenrath LIVE GmbH, Hamburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	1.705,-
Verbandsmitglieder*	1.665,-
Behörden und Kommunen*	1.495,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Wie leise Menschen Gehör und Präsenz finden! MB147

Wie Introvertierte Menschen die Aufmerksamkeit bekommen, die sie sich wünschen und verdienen

## THEMEN 3 4

- ▷ **Leise und souverän sichtbar sein**
  - ▶ Introvertiertheit und sichtbar sein passen zusammen
  - ▶ Bremsende Verhaltensweisen und Denkstrukturen erkennen und die Komfortzone sanft verlassen
  - ▶ Die Bedeutung von Selbstbewusstheit und Selbststeuerung in der eigenen Außenwirkung
- ▷ **Leise sein und doch gehört werden**
  - ▶ Die positiven Seiten der Introvertiertheit kennen und nutzen
  - ▶ Stark argumentieren, ohne die Stimme zu erheben
  - ▶ Energetisch sprechen, um Gehör zu finden
- ▷ **Sich auf Augenhöhe behaupten: Die Bedeutung von Status**
  - ▶ Status hat man nicht, Status macht man
  - ▶ Status-Zusammenhänge erkennen
  - ▶ Hochstatus, Tiefstatus, Augenhöhe: Was signalisiere ich anderen?
  - ▶ Das innere und äußere Statusverhalten reflektieren und aktiv gestalten
- ▷ **Nein-Sagen lernen und Grenzen setzen**
  - ▶ Was bin ich für ein Nein-Sager-Typ?
  - ▶ Wie kann ich Grenzen setzen und gehört werden

## ZIELGRUPPE

Alle eher leisen, introvertierten Menschen, die mehr Gehör finden wollen und Sichtbarkeit herstellen möchten, ohne sich zu verbiegen.

## TERMIN

▲ 11.06. BEW-Essen

## DOZENTIN

**Christiane Möller**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beraterin – Training – Coaching, Recklinghausen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Psychologie des digitalen Wandels MB516

Wie steigern ich meine Motivation zum Aufbau von Kompetenzen für die digitale Welt?

## THEMEN 3 4 8

- ▷ Analyse von eigenen Glaubenssätzen im Kontext des digitalen Wandels – „Befreiung vom inneren Richter“
- ▷ Überzeugungen und Einstellungen – unsere Reaktionen auf neue Technologien und Veränderungen überprüfen
- ▷ Neue Verhaltensmuster entdecken und etablieren, die vorteilhaft für den digitalen Wandel sind
- ▷ Agile Welt agiles Lernen – Methoden und Strategien, um effektiver und nachhaltiger neues Wissen zu erwerben und zu verarbeiten
- ▷ Fokussierung als Kern-Kompetenz der Zukunft
- ▷ Praktische Tipps für den Umgang mit Informationsflut und Ablenkungen im digitalen Alltag
- ▷ Konkrete Handlungsmöglichkeiten für den persönlichen und beruflichen Alltag – best practices
- ▷ Fähigkeiten und Talente, die nach Ansicht von Zukunftsforschern unsere Arbeitswelt von morgen bestimmen werden

## ZIELGRUPPE

Alle Menschen, die ihre mentalen und kognitiven Fähigkeiten aufbauen wollen, um dem digitalen Wandel mit mehr Gelassenheit und Leichtigkeit zu begegnen.

## TERMIN

▲ 20.-21.04. BEW-Essen

## DOZENT

**Dipl.-Ing. Michael Bontke (MBA)**, Systemische Personal- und Organisationsentwicklung, Supervision, Coaching, Michael Bontke GmbH, Essen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Mehr Lebensqualität durch mehr Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit MB709

Das Geheimnis von psychischer und körperlicher Belastbarkeit

## THEMEN 3 4

- ▷ Sie erlernen die Kunst des Akzeptierens, was nicht zu ändern ist
- ▷ Sie lernen, wie Sie Ihren inneren Wahrnehmungsprozess in Richtung Selbstwirksamkeit steuern
- ▷ Sie gewinnen an Lösungsorientierung durch die Formulierung realistischer (Lebens-)Ziele
- ▷ Sie „entlarven“ hemmende Glaubenssätze und formulieren diese positiv motivierend um
- ▷ Sie erlernen Methoden der Abgrenzung und achten auf Ihre Bedürfnisse
- ▷ Sie reflektieren die Bedeutung Ihres sozialen Netzwerkes
- ▷ Sie reflektieren Ihre Zukunftsorientierung und erkennen „Highlights“ für Ihr Leben
- ▷ Wie die eigene Persönlichkeit unsere Belastbarkeit bestimmt – Persönlichkeitspsychologie

## ZIELGRUPPE

Alle interessierten Mitarbeiter/-innen, die in Beruf oder Alltag mit Druck, Veränderungen und steigender Belastung umgehen müssen – und dabei mehr innere Stärke, Gelassenheit und Lebensqualität entwickeln möchten.

## TERMIN

▲ 09.11. BEW-Essen

## DOZENTIN

**Christiane Möller**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Resilienz-Life-Balance MB132

Das eigene Leben ins Gleichgewicht bringen und halten

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Was versteht man unter Life-Balance?
- ▷ Wie sieht meine Life-Balance derzeit aus? Wenn ich so weitermache, wie bisher, was heißt das für mein Leben? Wo besteht Handlungsbedarf?
- ▷ Bestandsaufnahme bzgl. der eigenen Life-Balance
- ▷ Bewusstsein für die eigenen Werte erhalten
- ▷ Was sind Werte? Was ist mir wichtig für mein Leben und damit meine Life-Balance?
- ▷ Sich mit der eigenen Zukunft bewusst auseinandersetzen und die eigene Lebensvision gestalten
- ▷ Neu-Ausrichten der eigenen Life-Balance
- ▷ Was kann/sollte ich tun, damit sich mein „Lebens- traum“ realisieren lässt? Was strebe ich langfristig an?
- ▷ Wie sollte meine eigene Life-Balance umgestaltet werden, damit ich meine Lebensvision erreiche? Was ist zu tun? Was ist zu lassen?

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Mitarbeiter/-innen aller Hierarchie- stufen, Projektleiter/-innen, Selbstständige

### TERMIN

▲ 17.-18.09. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Gerrit Busmann**, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Resilienz – Ihr Weg zu mehr innerer Stärke MB137

Formen und erweitern Sie Ihr Wissen um die eigene Resilienz

### THEMEN 3 4

- ▷ Steigerung der psychischen Gesundheit
- ▷ Erhaltung bzw. Verbesserung der Leistungsfähigkeit
- ▷ Sensibilisierung für den eigenen Umgang mit schwierigen Lebensphasen, Krisen und Veränderungen
- ▷ Verbesserung der psychischen Widerstandskraft
- ▷ Förderung des subjektiven Wohlbefindens
- ▷ Umgang mit den schnellen Veränderungen unserer Gesellschaft
- ▷ Bewältigung der hohen Komplexität und Schnelligkeit der Informationsübermittlung
- ▷ Organisation von Arbeit und Leben

### ZIELGRUPPE

Alle Menschen, die Ihre psychische Widerstandskraft aufbauen und erweitern wollen, um unserer Arbeitswelt, die ständig komplexer wird, mit mehr Gelassenheit und Leichtigkeit zu begegnen.

### TERMIN

▲ 08.-09.06. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Katja Jacobi**, Zertifizierte Mediatorin, Integraler Coach, systemische Trainerin, Resilienz-Expertin, Michael Bontke GmbH, Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Vorwärts heißt zurück zu mir MB514

Dem Druck und Stress den Rücken kehren, um gestärkt in den Alltag zu gehen

### THEMEN 4 8

- ▷ Persönliche Standortbestimmung
- ▷ Wirkungsvolle systemische Fragetechniken
- ▷ Zielbilder attraktiv gestalten
- ▷ Innerlich aufräumen, um äußerlich für Klarheit sorgen zu können
- ▷ Energiemodell: Bekannte und zusätzliche Ressourcen erkennen, benennen und entwickeln
- ▷ Das persönliche Umfeld: Benennen, Dynamiken erkennen und damit gekonnt umgehen
- ▷ Welcher Entscheidungstyp bin ich und wie kann ich besser entscheiden?
- ▷ Erarbeitung eines persönlichen Umsetzungsplanes: Rückwärts planen, vorwärts leben.
- ▷ Der Kurs zum Buch „Vorwärts heißt zurück zu mir“

### ZIELGRUPPE

Weibliche Beschäftigte, die gestärkt und klarer den Arbeitsalltag begehen möchten.

### TERMIN

▲ 06.-07.07. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Tanja Köhler**, Dipl.-Psychologin & Kauffrau, Systemische Beraterin und Spiegel-Bestseller-Autorin, Denkingen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.150,-
Verbandsmitglieder*	1.110,-
Behörden und Kommunen*	1.060,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Raus aus dem Hamsterrad: Persönliches Energiemanagement im Büro MB098

Klar denken – leistungsfähig arbeiten – entspannt leben

### THEMEN 4 8

- ▷ **Persönliches Energiemanagement**
  - ▶ Selbst-Check: Individuellen Energiequellen und Energieräuber!
  - ▶ Die drei Erfolgsfaktoren für gelingendes Energiemanagement
  - ▶ Wie tickt meine innere Uhr? Den Blick für die inneren Rhythmen im täglichen Tun schärfen
  - ▶ Von Leistungshochs profitieren und in den Leistungstiefs gezielt Schwung holen
- ▷ **Emotionale und mentale Balance**
  - ▶ Selbst-Check: Persönliches Stressprofil
  - ▶ Spannende Erkenntnisse aus der Glücksforschung
  - ▶ Anregungen aus der Positiven Psychologie für den klugen Umgang mit Stimmungen
- ▷ **Selbstmanagement**
  - ▶ Ressourcenschonendes Prioritätenmanagement in der Tages- und Wochengestaltung
  - ▶ Timing: Steigerung der geistigen Leistungsfähigkeit durch gehirngerechte Anforderungen zur „richtigen“ Zeit
  - ▶ Mentale Fitness und kraftvolles Denken: Zusammenhang von Gedankenhygiene und eigener Motivation und Handlungskraft
  - ▶ Persönliche Veränderungsstrategien

- ▶ Individuelle Gewohnheiten, schädigende Denk- und Verhaltensmuster „entmachten“
- ▶ Ressourcen für die Umsetzung von neuen Vorhaben aktivieren
- ▶ Neue Energie gewinnen: Leicht umsetzbare Aktivierungs- und Entspannungsübungen
- ▶ Konkrete Umsetzungswerkzeuge für den Transfer in den Alltag

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus der Sachbearbeitung und Verwaltung

### TERMIN

▲ 29.-30.06. BEW-Duisburg

### DOZENTIN

**Melanie Bödecker**, Coaching Agent, Erfstadt

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	980,-
Verbandsmitglieder*	940,-
Behörden und Kommunen*	890,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# „58+“ Den Übergang in den Ruhestand aktiv gestalten MB508

Das eigene Leben ins Gleichgewicht bringen und halten

THEMEN 3 4

## ▷ Den Übergang in den Ruhestand aktiv gestalten

- ▷ Auf die eigene Gesundheit achten und erhalten
- ▷ Der Arbeitsethos der Babyboomer-Generation
- ▷ Gelungenes Wissensmanagement: Wissensvermittlung und Einarbeitung eines Nachfolgers/einer Nachfolgerin
- ▷ „Staffelübergabe“, wenn es noch keinen Nachfolger/keine Nachfolgerin gibt
- ▷ Umgang mit nicht zum Abschluss gebrachten Projekten
- ▷ Ein bisschen Trauerarbeit: Den Abschied emotional verarbeiten
- ▷ Das Ende des Berufslebens: Ein kritisches Lebensereignis gut vorbereitet bewältigen

## ▷ Die neue Lebensphase aktiv gestalten

- ▷ Ein bisschen reflektieren – älter werden als Chance und Herausforderung zugleich
- ▷ Die neue Lebensphase – Zeit für Veränderungen
- ▷ Gedanken zum Lebensumfeld und der Wohnsituation
- ▷ Mehr Zeit für den Partner – die Beziehung reflektieren

- ▷ Wenn Angehörige zum Pflegefall werden
- ▷ Das soziale Umfeld neu gestalten
- ▷ Persönliche Lebensziele und Wünsche haben und verwirklichen
- ▷ Dem neuen Lebensabschnitt einen Sinn geben
- ▷ Aktiv bleiben – neue Projekte & Co.

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen im Lebensalter von 58+

### TERMIN

▲ 24.06. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Christiane Möller.**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Mit der Kraft der Rauhächte ins neue Jahr MB513

Für Klarheit sorgen, Altes loslassen und die Zukunft gestalten

THEMEN 4 8

- ▷ Über die Wirkkraft von Ritualen und wie sie das Leben klären, stärken und bereichern
- ▷ Große Rituale wie die Rauhächte und kleinere Rituale des Alltages
- ▷ Wissenswertes rund um die Rauhächte und die einzelnen Rauhächte-Rituale
- ▷ Vom Ritual der 13 Wünsche über das Rauhächte-Journal bis hin zum Räuchern mit Rauhächtekerzen
- ▷ Die ersten drei Rauhächte: (1) Klarheit (2) Stille und (3) Herzöffnung: Gedanken zur jeweiligen Rauhächte
- ▷ Reflexionsfragen, weiterführende Impulse & Coachingtipps für einen gelungenen Transfer
- ▷ Die Rauhächte individuell und stimmig zum eigenen Lebensstil gestalten
- ▷ Wie die Erkenntnisse aus den Rauhächten das ganze Jahr über Klarheit und Energie schenken
- ▷ Der Kurs zum SPIEGEL-Bestseller-Buch von Tanja Köhler

### ZIELGRUPPE

Menschen, die – abseits jeglicher Esoterik – neugierig auf das Ritual der Rauhächte sind und es kennenlernen möchten und Menschen, die die Zeit zwischen den Jahren mit einem kraftschenkenden Ritual für sich gestalten möchten.

### TERMIN

▲ 20.11. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Tanja Köhler**, Dipl.-Psychologin & Kauffrau, Systemische Beraterin und Spiegel-Bestseller-Autorin, Denkingen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	750,-
Verbandsmitglieder*	720,-
Behörden und Kommunen*	660,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Herausforderung: Vereinbarkeit von Familie und Beruf MB519

## Tipps für eine bessere Vereinbarkeit

### THEMEN 3 4 8

- ▷ Check: Bedürfnisse und Werte in Familie und Beruf
- ▷ Reflexion der Rolle „Mutter“ und „Vater“
- ▷ Konfliktreduzierung mit Kollegen/-innen
- ▷ Die Rolle von Kommunikation
- ▷ Selbsttest „Zeitfresser“
- ▷ Das Eisenhower-Prinzip und die Anwendung im Arbeitsalltag
- ▷ Grenzen setzen lernen
- ▷ Wenn das Zuhause zum Arbeitsplatz wird – Tipps für ein gelungenes Arbeiten im Homeoffice
- ▷ ALPEN-Technik, Deep-Work, Pomodoro-Technik – Tipps für ein brauchbares Zeit- und Selbstmanagement
- ▷ Stärkung der eigenen Resilienz

### ZIELGRUPPE

Berufstätige Mütter und Väter, die Familie und Beruf besser in Einklang bringen möchten – mit mehr Klarheit, Gelassenheit und Energie für beide Lebensbereiche.

### TERMIN

▲ 10.06. BEW-Essen

### DOZENTIN

**Christiane Möller**, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-
Behörden und Kommunen*	635,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Business Stopp: WALDSAMKEIT MB518

## Die Natur als Energielieferant für den Alltag nutzen

### THEMEN 3 4

- ▷ Selbstfürsorge als Fundament
- ▷ Selbstwahrnehmung und -reflexion
- ▷ Einstieg in die Meditationen
- ▷ Nützliche Werkzeuge für mehr Selbstwirksamkeit und Resilienz
- ▷ Achtsamkeit, Ursprung und Bedeutung
- ▷ Die Fähigkeit in anstrengenden Situationen gelassen zu reagieren
- ▷ Erhöhung der eigenen Kreativität und Flexibilität
- ▷ Transfer: Waldsamkeit im beruflichen Alltag

### ZIELGRUPPE

Menschen, die einen hohen Anspruch an sich und ihre Arbeit haben und sich mehr Selbstwirksamkeit und Energie für die tägliche Herausforderungen wünschen.

### TERMIN

▲ 13.-14.07. BEW-Essen

### DOZENTINNEN

**Melanie Bödecker**, Coaching Agent, Erfstadt  
**Sonja Hille**, Wildnis-Pädagogin & Resilienz-Trainerin, Köln

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.150,-
Verbandsmitglieder*	1.110,-
Behörden und Kommunen*	1.060,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## Online-Fortbildung: Pflanzenschutz-Sachkundenachweis SA700

### Erhalt der Sachkunde nach Pflanzenschutzgesetz

#### SACHKUNDE SPEZIELL FÜR MITARBEITER/-INNEN IM FORSTWESEN

Alle sachkundigen Personen sind verpflichtet, jeweils innerhalb eines Zeitraumes von drei Jahren an einer anerkannten Schulung teilzunehmen.



Durch erfolgreiche Teilnahme an dieser Online-Fortbildung kommen Sie Ihrer Verpflichtung zur Auffrischung nach.

Da diese Fortbildungsmaßnahme durch den Pflanzenschutzdienst für Wald und Holz NRW (Behörde gemäß § 59 Abs. 1 Pflanzenschutzgesetz) selbst durchgeführt wird, handelt es sich um eine anerkannte Fort- und Weiterbildungsmaßnahme im Sinne des § 9 Abs. 4 Pflanzenschutzgesetz.

#### LERNKONZEPT

Dem Online-Lehrgang liegt ein videobasiertes, standardisiertes Lernkonzept zugrunde. Die Themen des Online-Lehrgangs werden in Form von aufbereiteten Aufzeichnungen präsentiert und von Ihnen selbstorganisiert linear bearbeitet. Im Anschluss an jede Videosequenz folgen interaktive Verständnisfragen oder Übungen zur Selbstüberprüfung. Es werden Ihnen alle relevanten Materialien und Informationen im Rahmen des Online-Lehrgangs zum Download bereitgestellt.

#### ZEITAUFWAND

Sie benötigen für die Bearbeitung des Online-Lehrgangs etwa vier Stunden. Dabei können Sie die Lernzeiten flexibel gestalten. So entscheiden Sie selbst, wann, wo und wie viele Themen Sie an einem Tag bearbeiten möchten. Ihr Lernfortschritt geht nicht verloren, sondern wird nach jeder Bearbeitungszeit gespeichert. Sie steigen immer wieder da ein, wo Sie den Kurs zuletzt verlassen haben.

#### ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung zur Vorlage für den Erhalt des Sachkundenachweises Pflanzenschutz

#### ZIELGRUPPE

Alle diejenigen aus dem forstwirtschaftlichen Bereich, die einen Pflanzenschutz-Sachkundenachweis (Checkkarte) haben und die Fortbildung absolvieren müssen.

#### IN KOOPERATION MIT

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



#### THEMEN 2 6 13 14 15

- ▷ Rechtsgrundlagen
- ▷ Integrierter Pflanzenschutz
- ▷ Anwenderschutz
- ▷ Schadensursachen, Diagnose und (alternative) Gegenmaßnahmen
  - ▷ Großer brauner Rüsselkäfer
  - ▷ Mäuse
  - ▷ Borkenkäfer
  - ▷ Eichenprozessionsspinner
  - ▷ Schadkomplexe Eichen
  - ▷ Schadkomplexe Buchen
  - ▷ Pilze

#### EINSTIEG

Der Einstieg in den Online-Lehrgang ist jederzeit möglich!

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### ONLINE

Regulär*	75,00
Landesbetrieb Wald und Holz NRW*	54,40
NW-Deutsch. forstl. Versuchsanstalt*	70,00

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dr. Christin Carl**, Waldschutzmanagement,  
Wald und Holz NRW, Hilchenbach

#### DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Katharina Burkardt**, Nordwestdeutsche Forstliche  
Versuchsanstalt, Göttingen

**Norbert Geisthoff**, Landesbetrieb Wald und Holz NRW,  
Gummersbach

**Christof Hein**, Nordwestdeutsche Forstliche  
Versuchsanstalt, Göttingen

**Dr. Rainer Hurling**, Nordwestdeutsche Forstliche  
Versuchsanstalt, Göttingen

**Johannes Kuhlmann**, Landesbetrieb Wald und Holz  
NRW, Münster

**Dr. Gitta Langer**, Nordwestdeutsche Forstliche  
Versuchsanstalt, Göttingen

weitere Dozenten/-innen finden Sie auf unserer  
Homepage

#### Ihre Ansprechpartnerin



**Sonja Krischbach**

Fachbereichsleiterin

Telefon: 02065 770-123

E-Mail: sonja.krischbach@bew.de

[WWW.BEW.DE/SA700](http://WWW.BEW.DE/SA700)

▷ Aktuelle Rechtsprechung im Vergaberecht	BM208	210
▷ Das ABC der VOB	BM209	210
▷ Vergabe von Planungs- und Bauleistungen (VOB/A und VgV)	 BM195	211
▷ Vergabe von Aufträgen unterhalb der Schwellenwerte nach der neuen UVgO	BM196	211
▷ Die Beschaffung von Liefer- und Dienstleistungen nach VgV	BM192	212
▷ Umwelt- und Klimaschutz im Vergabeverfahren	BM189	212
▷ Nachhaltige öffentliche Beschaffung	BM202 <b>NEU</b>	213
▷ Vergütung von Architekten- und Ingenieurleistungen nach HAOI und BGB	BM211	213
▷ Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen - VOL/B	BM212	214

## Ihre Ansprechpartnerin



**Angela Trappen**

**Fachbereichsleiterin**

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: [angela.trappen@bew.de](mailto:angela.trappen@bew.de)

## INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

Profitieren Sie von individuell abgestimmten Inhouse-Schulungen, die wir ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ob **in Ihren eigenen Räumlichkeiten, online oder in unseren Bildungszentren** – wir planen Inhalte, Termine und Abläufe perfekt nach Ihren Bedürfnissen.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Schulungswünsche realisieren – für nachhaltigen Erfolg und gut geschulte Mitarbeiter/-innen!

**WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.BEW.DE/INHOUSE](http://WWW.BEW.DE/INHOUSE)**



# Aktuelle Rechtsprechung im Vergaberecht BM208

## Überblick über relevante Herausforderungen und Auswirkungen

THEMEN 4 16

- ▷ **Einführung Rechtsschutz**
- ▷ **Aktuelle Rechtsprechung**
  - ▶ Rahmenvereinbarungen
  - ▶ Leistungsbeschreibung
  - ▶ Angemessenheit der Eignungskriterien
  - ▶ E-Vergabe
  - ▶ Datenschutz
  - ▶ Formale Anforderungen an ein Vergabeverfahren
  - ▶ Gesamtvergabe vs. Losvergabe
  - ▶ Ungewöhnlich niedrige Angebote
  - ▶ Nachforderung
  - ▶ Zulässigkeit Dringlichkeitsvergabe
  - ▶ Verfahrensaufhebung
- ▷ **Exkurs**
  - ▶ Rückforderung von Fördermitteln bei Vergaberechtsverstößen
  - ▶ Rechtsprechung vergaberechtlicher Annexthemen

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die mit der Beschaffung von Leistungen betraut sind (insb. Vertreter der öffentlichen Hand, Berater der öffentlichen Hand) sowie Auftragnehmer (Unternehmen, Architekten, Ingenieure etc.).

### TERMINE

- ▲● 23.04. BEW-Essen oder Online
- ▲● 05.11. BEW-Duisburg oder Online

### DOZENTIN

**Alexa Köhler**, Rechtsanwalt,  
Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Das ABC der VOB BM209

## Überblick über die Vergabe von Bauleistungen im Unter- sowie im Oberschwellenbereich

THEMEN 4 16

- ▷ **VOB/A – Einführung**
  - ▶ Struktur und Grundsätze
  - ▶ Begriff der Bauleistung
  - ▶ Grundbegriffe und Prinzipien des Vergaberechts
  - ▶ Verfahrensarten sowie Zulässigkeitsvoraussetzungen
- ▷ **Verfahrensvorbereitung**
  - ▶ Auftragswertschätzung
  - ▶ Leistungsbeschreibung
  - ▶ Losvergabe/Gesamtvergabe
  - ▶ Grundsatz der Produktneutralität
  - ▶ Wahl- und Alternativpositionen
  - ▶ Erstellung Vergabeunterlagen (insb. Preisgleitklausel)
- ▷ **Verfahrensdurchführung**
  - ▶ Erstellung Bekanntmachung
  - ▶ Umgang mit Bieterfragen/Rügen
  - ▶ Submission
  - ▶ Angebotsprüfung/-wertung
  - ▶ Zuschlag
- ▷ **Exkurs**
  - ▶ Vertragsänderungen und Dokumentation
  - ▶ Rechtsschutz
  - ▶ Aktuelle Rechtsprechung/Besonderheiten

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die mit der Beschaffung von Bauleistungen betraut sind (insb. Vertreter der öffentlichen Hand, Bauunternehmer, Architekten).

### TERMINE

- ▲● 07.05. BEW-Essen oder Online
- ▲● 01.12. BEW-Duisburg oder Online

### DOZENTIN

**Sarah-Maria Gerber**, Rechtsanwältin,  
Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Vergabe von Planungs- und Bauleistungen (VOB/A und VgV)

VOB/A, VgV, UVgO, SektVO und GWB

## THEMEN 16

- ▷ **Teil 1:** System der Vergaberechtsvorschriften
- ▷ **Teil 2:** Ablauf des Vergabeverfahrens von der Vorbereitung bis zum Zuschlag
- ▷ **Teil 3:** Vergabe von Planungsleistungen (ehemalige VOF-Verfahren, jetzt insbesondere §§ 73 ff VgV und § 50 UVgO)
- ▷ **Teil 4:** Vergabe von Bauleistungen (VOB/A-Verfahren)
- ▷ **Teil 5:** Rechtsschutz und Schadensersatz

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus technischen Fachdienststellen, Vergabedienststellen und Rechnungsprüfer/-innen, die mit der Vergabe und Ausführung von Bauleistungen beauftragt sind.

## TERMINE

- ▲ 26.03. / 15.10. BEW-Duisburg oder Online

## DOZENTIN

**Sarah-Maria Gerber**, Rechtsanwältin, Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	355,-	330,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Vergabe von Aufträgen unterhalb der Schwellenwerte nach der neuen UVgO

Praxistaugliche Grundlagen des Vergabeverfahrens

## THEMEN 16

- ▷ **UVgO-Einführung - Überblick**
  - ▶ Grundlagen und Grundsätze des Vergaberechts
  - ▶ Schwellenwerte
  - ▶ Prinzipien der UVgO
  - ▶ Kommunikationsgrundsätze
- ▷ **Vergabeverfahren**
  - ▶ Verfahrensarten
  - ▶ Ausschreibung von Rahmenvereinbarungen
  - ▶ Besonderheiten bei Bietergemeinschaften
  - ▶ Termine und Fristen
  - ▶ Klassische Probleme bei der Erstellung des Leistungsverzeichnisses
  - ▶ Eignungsprüfung
  - ▶ Ausschluss von Angeboten oder Heilungsmöglichkeiten?
  - ▶ Fallstricke im Zusammenhang mit Bieterfragen
  - ▶ Zuschlagserteilung/Vertragsschluss
- ▷ **Änderungen während der Vertragslaufzeit**
- ▷ **Dokumentation**
  - ▶ Grundlagen
  - ▶ Handhabung in der Praxis
- ▷ **Schadensersatzmöglichkeiten der Bieter**

## TERMINE

- ▲ 16.04. / 26.11. BEW-Duisburg oder Online

## ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Mitarbeiter/-innen im Beschaffungswesen/Einkauf sowie andere kaufmännische und technische Mitarbeiter/-innen, die unterhalb der EU-Schwellenwerte Ausschreibungen nach den Regelungen der UVgO durchführen oder verantwortlich leiten.

## DOZENTIN

**Sarah-Maria Gerber**, Rechtsanwältin, Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

## TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Die Beschaffung von Liefer- und Dienstleistungen nach VgV BM192

## Überblick über die aktuellen Regelungen

### THEMEN 4 16

#### ▷ Grundlagen und Rechtsquellen des Vergaberechts

- ▷ Sinn und Zweck des Vergaberechts
- ▷ Rechtsquellen
- ▷ Anwendungsvoraussetzungen des Vergaberechts
- ▷ Grundbegriffe und Prinzipien des Vergaberechts

#### ▷ Der Ablauf eines Vergabeverfahrens

- ▷ Die Erstellung der Vergabeunterlagen
- ▷ Die Durchführung des Vergabeverfahrens
- ▷ Die Beendigung des Vergabeverfahrens

#### ▷ Beispiel: Die Beschaffung von IT-Leistungen

- ▷ Auftragsgegenstand: Hard- und/oder Software
- ▷ UfAB-Unterlagen für Ausschreibung und Bewertung von IT-Leistungen
- ▷ Verwendung der EVB-IT-Musterverträge
- ▷ Wahl der Verfahrensart: Zulässigkeitsvoraussetzungen für ein Verhandlungsverfahren
- ▷ Vorgaben an die Leistungsbeschreibung
- ▷ Festlegung der Eignungskriterien
- ▷ Festlegung der Zuschlagskriterien

#### ▷ Beispiel: Die Beschaffung von Beratungs-/Kreativleistungen

- ▷ Umschreibung des Leistungsgegenstandes
- ▷ Festlegung der Eignungs- sowie Zuschlagskriterien
- ▷ Typische Streitpunkte

#### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die mit der Beschaffung von Liefer- bzw. Dienstleistungen betraut sind (Mitarbeiter/-innen in Vergabestellen etc.).

#### TERMIN

📅 15.09. BEW-Essen oder Online

#### DOZENT

**Dr. Jan Mädler**, Rechtsanwalt, Flick Gocke Schaumburg Rechtsanwältinnen Wirtschaftsprüfer Steuerberater Partnerschaft mbB, Bonn

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Umwelt- und Klimaschutz im Vergabeverfahren BM189

## Überblick über praxisrelevante Ansatzpunkte und einschlägige Rechtsnormen

### THEMEN 4 13

#### ▷ Einführung in die Grundlagen und Rechtsquellen des Vergaberechts

- ▷ Sinn und Zweck des Vergaberechts
- ▷ Rechtsquellen
- ▷ Grundbegriffe und Prinzipien des Vergaberechts
- ▷ Ablauf des Vergabeverfahrens
- ▷ Wesentliche Festlegungen durch den Auftraggeber

#### ▷ Die Berücksichtigung von Umwelt- und Klimaschutz im Vergabeverfahren

- ▷ Wesentliche Normen zum Umwelt- und Klimaschutz bei der Beschaffung
- ▷ Überblick über die „Stellschrauben“
- ▷ Auswahl des Auftragsgegenstandes
- ▷ Formulierung der Leistungsbeschreibung unter Umwelt- und Klimaschutzaspekten
- ▷ Festlegung der Eignungskriterien
- ▷ Festlegung der Zuschlagskriterien
- ▷ Vertragsklauseln und Auftragsausführungsbedingungen

#### ▷ Beschaffung energieverbrauchsrelevanter Liefer- und Dienstleistungen

#### ▷ Beispiele

- ▷ Leitfäden und Arbeitshilfen, Tools etc.

#### TERMIN

📅 05.05. BEW-Essen oder Online

#### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die mit der Beschaffung von Liefer- bzw. Dienstleistungen betraut sind (Mitarbeiter/-innen in Vergabestellen etc.).

#### DOZENT

**Dr. Jan Mädler**, Rechtsanwalt, Flick Gocke Schaumburg Rechtsanwältinnen Wirtschaftsprüfer Steuerberater Partnerschaft mbB, Bonn

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Nachhaltige öffentliche Beschaffung BM202 NEU

Rechtssicher – praxistauglich – wirkungsvoll

## THEMEN 4 8 12 13 16 17

- ▷ Nachhaltigkeit als Beschaffungsstandard: Rechtsrahmen & Grundlagen
- ▷ Drei Dimensionen: Ökologische, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit
- ▷ Rechtssichere Verankerung in Leistungsbeschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien
- ▷ Umgang mit Gütezeichen und Nachweisen
- ▷ Sanktionen bei Nichteinhaltung: Vertragsstrafen, Rücktritt, Ausschlussgründe
- ▷ Beispiele aus der Praxis (z.B. nachhaltige Textilbeschaffung, Festpreisvergabe bei Schulessen)

## ZIELGRUPPE

Beschaffungsverantwortliche, Vergabestellen, Nachhaltigkeitsbeauftragte und Fachbereiche, die öffentliche Vergabeverfahren durchführen oder begleiten.

## TERMIN

▲ 17.06. BEW-Duisburg oder Online

## DOZENT

**André Siedenberg**, Rechtsanwalt, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

---

## Vergütung von Architekten- und Ingenieurleistungen nach HOAI und BGB BM211

Überblick über die gesetzlichen Grundlagen und Fallstricke bei der Vertragsgestaltung

## THEMEN 4 16

- ▷ **Einführung in die rechtlichen Grundlagen**
  - ▶ Architekten- und Ingenieurvertrag als Werkvertrag nach BGB
  - ▶ Systematik der HOAI, allgemeine Bestimmungen und Leistungsbilder
- ▷ **HOAI-Honorarermittlungsregelungen**
  - ▶ Anrechenbare Kosten, Prozentsätze der vereinbarten und erbrachten Leistungsphasen, Honorarzone, Honorartafel
  - ▶ Honorarzuschläge – Bauen im Bestand
- ▷ **Wirksamkeit und Unwirksamkeit Honorarvereinbarungen**
  - ▶ Neuerungen der HOAI 2021
- ▷ **Leistungsänderungen und Nachträge im Architekten- und Ingenieurvertrag**
  - ▶ Auswirkungen auf das Honorar des Planers
- ▷ **Fragen und Diskussion**

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus technischen Fachdienststellen, Bau- und Projektleiter/-innen, Fachplaner/-innen, Architekten/-innen und Ingenieure/-innen, Auftraggeber von Planungsleistungen sowie Rechnungsprüfer/-innen, die mit der Ausführung von Bauleistungen beauftragt sind.

## TERMIN

▲ 06.10. BEW-Essen oder Online

## DOZENT

**Dr. Udo Söns**, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

# Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen – VOL/B BM212

## Grundlegende Regelungen und Besonderheiten der VOL/B

### THEMEN 4 16

- ▷ **Vereinbarung allgemeiner Vertragsbedingungen**
  - ▷ Verpflichtung zur Einbeziehung?
  - ▷ AGB-Kontrolle
- ▷ **Vertragsdurchführung**
  - ▷ Grundsätze bei der Ausführung der Leistung
  - ▷ Leistungsänderung
  - ▷ Güteprüfung
  - ▷ Abnahme
- ▷ **Leistungsstörung**
  - ▷ Behinderungen und Unterbrechungen
  - ▷ Pflichtverletzungen
  - ▷ Mängelansprüche
- ▷ **Beendigung des Vertragsverhältnisses**
  - ▷ Vertragslösung durch den Auftragnehmer
  - ▷ Vertragslösung durch den Auftraggeber
- ▷ **Zahlung, Strafe und Sicherheit**
  - ▷ Rechnung, Zahlung
  - ▷ Vertragsstrafe
  - ▷ Sicherheitsleistungen
- ▷ **Rechtsstreitigkeiten**

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus technischen Fachdienststellen und Unternehmen sowie Verwaltungen, die mit dem Abschluss von Verträgen von bzw. mit der Ausführung von Leistungen nach der VOL/B beauftragt sind.

### TERMIN

📅 08.10. BEW-Duisburg oder Online

### DOZENTIN

**Sarah-Maria Gerber**, Rechtsanwältin, Redeker Sellner Dahs Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	725,-	700,-
Verbandsmitglieder*	695,-	670,-
Behörden und Kommunen*	635,-	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

## BEW-EMAIL-NEWSLETTER

### BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

Mit dem BEW-Veranstaltungs-Newsletter bestimmen Sie selbst, zu welchen Themengebieten wir Sie regelmäßig per E-Mail informieren sollen.

Sie erhalten themenbezogene Anregungen für Ihre berufliche Weiterbildung und Hinweise auf topaktuelle Themen und Veranstaltungen.

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ Alle Veranstaltungstermine und -highlights der nächsten Monate
- ▷ Jeden gewünschten Themenbereich erhalten Sie circa einmal pro Monat kompakt per E-Mail
- ▷ Durch den papierlosen Versand leisten Sie einen aktiven Beitrag für den Umwelt- und Klimaschutz



# BEW

STELLEN SIE SICH ONLINE BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN  
E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN:  
[WWW.BEW.DE/NEWSLETTER](http://WWW.BEW.DE/NEWSLETTER)



## GEWÄSSERHYDROLOGIE

▷ Hydrologische und hydraulische Grundlagen – Online-Live-Reihe	 GA009	217
▷ Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft	 DW031	217
▷ Hydrologischer Arbeitsplatz: Pegelwesen	 DW038	219
▷ Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern	 DW026	219
▷ Nutzung von Gewässerstrukturdaten	 GA010	220
▷ Planung von hydromorphologischen Maßnahmen	 GA011	220

## GEWÄSSERÖKOLOGIE

▷ Lebendige Bäche und Flüsse	 GA004	221
▷ Makrophyten als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL	 DW098	221
▷ EG-Wasserrahmenrichtlinie – Biologische Untersuchung und Bewertung von Oberflächengewässern	 DW096	222
▷ Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken	 DW032	222

## GEWÄSSERSCHUTZ

▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Grundlagen	 DW015	223
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Vertiefung	 DW016	223
▷ Grundwasserschutz in der behördlichen Praxis	 DW507	224
▷ Behandlung von Meldungen über Gewässerverunreinigungen, Schadens- oder Gefahrenfälle und Störfälle	 DW069	224

## HOCHWASSERSCHUTZ

▷ Ausbildung für Stauwärter von Hochwasser-Rückhaltebecken	GB009	225
▷ Retentionsbodenfilter und Regenrückhalteräume	 DW023	225
▷ Maßnahmen zum Überflutungsschutz an Bauwerken	 GA013	226
▷ Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements: Online-Live-Reihe	 GA014	226
▷ Starkregenvorsorge und Hochwasserschutzmanagement	 GB061 <b>NEU</b>	227
▷ KI und Simulation in der Hochwasservorsorge und Stadtplanung	GB062 <b>NEU</b>	227
▷ Kommunale Strategien für Starkregeneignisse: Recht, Risiko und Kommunikation	GB063 <b>NEU</b>	228
▷ Resiliente Städte: Schwammstadt-Prinzip, Baumversorgung und Starkregenvorsorge	GB064 <b>NEU</b>	228
▷ Wasserwirtschaft im Klimastress	GB065 <b>NEU</b>	229

## PROBENAHMEN, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme von Grundwasser	 DW010	230
▷ Probenahme von Kühlwasser	 WD018	230
▷ Umweltmikrobiologische Ringversuche – Informationen und Erfahrungen	WB053	231

## RECHT UND WIRTSCHAFT

› Basiswissen Wasserrecht UA223	232
› Grundlagen des Wasserrechts I + II: Online-Live-Reihe GB101	232
› Wasserwiederverwendung – Die neue EU-Verordnung GB055	233

## WASSERVERSORGUNG

› Basiswissen Grundwasser GB006	234
› Betriebsbeauftragte für Wassergewinnung GB005	234
› Unterwassermotorpumpen in der Wasserversorgung GB020	235
› Die Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV) GB053	235
› Wasserversorgung DW028	236
› Methoden der Wasseraufbereitung GB045	236
› Risikobewertung und Risikomanagement in der Wasserversorgung GB052	237
› Gefährdungs- und Schadenspotenzial in Trink- und Abwasserleitungen durch Druckstöße GB056	237

VORANKÜNDIGUNGEN	238
------------------	-----

## Ihre Ansprechpartnerinnen



### Dr. Saskia Dillmann

Fachbereichsleiterin  
Telefon: 02065 770-332  
E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



### Claudia Booms

Fachbereichsleiterin Wappen-Veranstaltungen  
Telefon: 0201 8406-835  
E-Mail: claudia.booms@bew.de



### Christiane Bumiller

Fachbereichsassistentin  
Telefon: 0201 8406-844  
E-Mail: christiane.bumiller@bew.de

## Der Einfluss von Wasserdargebot und Abfluss auf den Sedimenttransport und die Strukturbildung als Grundlage für die Planung hydromorphologischer Maßnahmen

### THEMEN

- ▷ Grundlagen der Hydrologie
- ▷ Grundlagen der Hydraulik
- ▷ Grundlagen des Sedimenttransportes und der Morphodynamik

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der Umweltverwaltung sowie der Gewässerverbände als Träger der Gewässerunterhaltung und -entwicklung, Ingenieur- und Planungsbüros, Baufirmen als Ausführende der Maßnahmen

### TERMINE

- 09./11./13./17./18./20.02. Online, jeweils 2 Std./Tag
- 12./14./16./19./21./23.10. Online, jeweils 2 Std./Tag

### DOZENTEN

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf**, Institutsleiter und Lehrstuhlinhaber, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW), RWTH Aachen

**Dipl.-Landschaftsökologe Carsten Bohn**, Mitarbeiter der Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände, Münsterland

**Dipl.-Ing. Hendrik Wendelmann**, Mitarbeiter der Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände, Münsterland

### TEILNAHMEPREISE IN €

### ONLINE

Regulär*	545,-
Verbandsmitglieder*	490,-
Bezirksregierungen und LANUK	435,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	455,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft

### Datengrundlagen zur Erstellung hydrologischer Modellen

### THEMEN

- ▷ Hinweise für die Beauftragung der Erstellung von hydrologischen Modelldatensätzen
- ▷ Begleitung der Erstellung von hydrologischen Modelldatensätzen
- ▷ Grundlagendaten für die Erstellung und Anwendung hydrologischer Modelle
- ▷ Prüfung von hydrologischen Modelldatensätzen
- ▷ Anwendungsbeispiele: z.B. Ermittlung des Bemessungshochwassers gemäß DIN 19700

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

### TERMIN

- ▲ 16.09. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Marc Scheibel**, Fachbereichsleiter 53 „Hochwasserschutz, Messnetzzentrale, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### DOZENTEN

**Dr.-Ing. Oliver Buchholz**, Geschäftsführer, Hydrotec GmbH, Aachen

**Dr. Hubert Lohr**, Geschäftsführer, Sydro Consult GmbH, Darmstadt

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	450,-	425,-
Verbandsmitglieder*	420,-	395,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	410,-	385,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835



# Bildung. Wissen. Kompetenz:

heute und morgen für die  
(Um)Welt, in der wir leben.



**Jetzt Mitglied werden!** Nutzen Sie die kostenfreie  
Probemitgliedschaft inkl. Bezug der Fachzeitschrift  
„Wasser und Abfall“. Infos unter [www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de)

**Der BWK – das Sprachrohr für klare Positionen und Standpunkte seiner Mitglieder.**

Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft,  
Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK)  
Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V.

**BWK**  
die Umweltingenieure

# Hydrologischer Arbeitsplatz: Pegelwesen DW038

## Bearbeitung und Auswertung hydrologischer Daten

### THEMEN

- ▷ Qualitätssicherung im Pegelwesen
- ▷ Kontrolle und Plausibilisierung von Wasserstandsdaten
- ▷ Aufstellen von Abflusskurven
- ▷ Kontrolle und Plausibilisierung von Abflüssen
- ▷ Abflussspendenlängsschnitt
- ▷ Bemessungsgrößen im Pegelwesen

### ZIELGRUPPE

Sachbearbeiter/-innen des LANUK, der Bezirksregierungen und der Wasserverbände in NRW, die sich mit der Aufarbeitung und Auswertung von Zeitreihen im Pegelwesen beschäftigen.

### TERMIN

▲ 12.-13.05. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Martin Brinkmann**, Fachbereich 51 „Hydrologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ

Wasserverbände*	625,-
Bezirksregierungen und LANUK	530,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern DW026

## Vorstellung von Messgeräten und Messmethoden

### THEMEN

- ▷ Vorstellen der fachlichen Grundlagen für die Durchflussmessung
- ▷ Vorstellen der unterschiedlichen Messmethoden und Messgeräte
- ▷ Durchführung der Durchflussmessung nach den unterschiedlichen Messmethoden als Ringversuch
- ▷ Auswertung der Messergebnisse mit PADUA, WinRiver und Agila

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

### TERMIN

▲ 08.-09.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Martin Brinkmann**, Fachbereich 51 „Hydrologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	650,-
Wasserverbände*	625,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Nutzung von Gewässerstrukturdaten

für die Ableitung und Erfolgskontrolle hydromorphologischer Maßnahmen

THEMEN **3** **4** **6**

## ▷ 1. Tag

- ▶ Einführung in die Gewässerstrukturkartierung
- ▶ Bedeutung der Hydromorphologie für den ökologischen Zustand
- ▶ Gruppenarbeit: Bewertung von Ausprägungen der Gewässerstruktur mit Feedback durch die Seminarleitung
- ▶ **Exkursion** zur einem Mittelgebirgsbach (wetterfeste Kleidung, Gummistiefel)

## ▷ 2. Tag

- ▶ Nutzung der landesweiten Gewässerstrukturdaten in ELWAS
- ▶ Visualisierung von Gewässerstrukturdaten im Geoinformationssystem
- ▶ Erfolgskontrolle von Maßnahmen mittels Gewässerstrukturdaten
- ▶ Gruppenarbeit: Bewertung einer Renaturierung mittels Gewässerstrukturdaten mit Feedback durch die Seminarleitung

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen Umweltverwaltung sowie der Wasser- und Bodenverbände als Träger der Gewässerunterhaltung und -entwicklung mit Grundkenntnissen der Hydrologie und Hydraulik

### TERMIN

▲ 21.-22.04. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Dr. Andreas Müller**, Inhaber, chromgruen GmbH & Co. KG, Velbert

**Dipl.-Biol. Tanja Pottgiesser**, Gewässer-Biologin, Umweltbüro Essen Bolle und Partner Gbr, Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	635,-
Verbandsmitglieder*	595,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	515,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Planung von hydromorphologischen Maßnahmen

Ausgangslage, Randbedingungen, Planungsziel, Genehmigungsverfahren, Planungs- und Beteiligungsschritte

THEMEN **3** **4** **6** **11**

## ▷ 1. Tag

- ▶ Einführung in den Planungsverlauf
- ▶ Planungsablauf bei Maßnahmenumsetzung
- ▶ Anforderungen an die zu erstellenden Unterlagen
- ▶ Gewässertypologie und -zuordnung
- ▶ Analyse und Bewertung
- ▶ Definition von Planungszielen und Varianten
- ▶ Erstellung von Genehmigungsunterlagen einschließlich natur- und artenschutzrechtlicher Regelungen
- ▶ Nutzung der Entscheidungshilfe zur Herleitung ziel-führender hydromorphologischen Maßnahmen des LANUK NRW
- ▶ Vorgezogene Öffentlichkeitsbeteiligung
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit
- ▶ Gruppenarbeit: 2-3 typische Planungssituationen

## ▷ 2. Tag: Exkursion

(wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk)

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen Umweltverwaltung sowie der Wasser- und Bodenverbände als Träger der Gewässerunterhaltung und -entwicklung mit Grundkenntnissen der Hydrologie, Hydraulik und Gewässerstrukturdaten.

### TERMIN

▲ 19.-20.05. BEW-Duisburg

### DOZENT

**Dr. Uwe Koenzen**, Inhaber, Planungsbüro Koenzen, Hilden

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	635,-
Verbandsmitglieder*	595,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	515,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Lebendige Bäche und Flüsse GA004

### Ökologische Grundlagen und Anregungen für eine naturnahe Gewässerunterhaltung in der Praxis

#### THEMEN

- ▷ Einführung in das Thema
- ▷ Fließgewässer als Lebensraum
- ▷ Exkursion zu naturnahen Beispielgewässern
- ▷ Rechtliche Grundlagen
- ▷ Maßnahmen der Gewässerunterhaltung
- ▷ Techniken der Gewässerunterhaltung
- ▷ Exkursion zu Beispielgewässern

#### HINWEISE

Die Teilnehmerzahl in diesem Seminar ist auf 15 Personen begrenzt. Ausrüstung für die Exkursion: wetterfeste Kleidung, Gummistiefel.

#### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie drittbeauftragte Betriebe, die die praktische Arbeit vor Ort (Unterhaltung und Pflege) durchführen.

#### TERMIN

▲ 14.-15.04. BEW-Duisburg und Brüggen

#### DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Biol. Thomas Ehlert**, Gewässer-Biologe, Bonn

**Dipl.-Biol. Tanja Pottgiesser**, Gewässer-Biologin, Umweltbüro Essen Bolle und Partner Gbr, Essen

**Dipl.-Ing. Thomas Schulz**, Geschäftsführer, Schwalmverband, Brüggen

#### TEILNAHMEPREISE IN €

#### PRÄSENZ

Regulär*	595,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	495,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Makrophyten als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL DW098

### Qualitätssicherung in der Felduntersuchung und Bestimmung von Wasserpflanzen

#### THEMEN

- ▷ Vermittlung und Vertiefung neuester taxonomischer Erkenntnisse
- ▷ Kritische Auseinandersetzung mit neuer Bestimmungsliteratur
- ▷ Prüfung des eigenen Probenmaterials auf Validität

#### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände, die die Aufnahme und taxonomische Bearbeitung von Wasserpflanzen für die Bewertung des ökologischen Zustands/Potenzials der Oberflächengewässer nach WRRL durchführen. Vorkenntnisse in der Bestimmung von Makrophyten werden vorausgesetzt.

#### TERMIN

▲ 23.-25.06. BEW-Essen

#### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Klaus van de Weyer**, Gutachter, lanaplan GbR, Nettetal

#### TEILNAHMEPREISE

#### PRÄSENZ

Wasserverbände*	1.250,-
Bezirksregierungen und LANUK	1.100,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# EG-Wasserrahmenrichtlinie – Biologische Untersuchung und Bewertung von Oberflächengewässern

## Vorhandene Lebensgemeinschaften als Indikatoren des Gewässerzustands

### THEMEN

- ▷ Biologisches Monitoring nach EG-Wasserrahmenrichtlinie
- ▷ Makrozoobenthos in Fließgewässern
- ▷ Fische in Fließgewässern
- ▷ Pflanzen in Fließgewässern
- ▷ Untersuchung von Stehgewässern
- ▷ Exkursion/Vorfürungen am Gewässer

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, von Wasserbehörden, Gewässeruntersuchungsinstituten, Wasser- und Fischereiverbänden, Landwirtschaftskammern

### TERMIN

- ▲ 10.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Kerstin Plantikow**, Fachbereich 55 „Ökologie der Oberflächengewässer“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Herten

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	430,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Bezirksregierungen und LANUK	395,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken

## Planung von Fischaufstiegsanlagen, Qualitätssicherung

### THEMEN

- ▷ Ökologische Grundlagen
- ▷ Sohlrampen, die bessere Lösung?
- ▷ Planung und Entwurf von Fischaufstiegsanlagen und fischpassierbaren Bauwerken
- ▷ Kontrolle der Funktionsfähigkeit von Fischaufstiegsanlagen

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie von Ingenieurbüros

### TERMIN

- ▲ 17.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Sebastian Emde**, Fachbereich 26 „Fischereiökologie“, Landesamt für Verbraucherschutz und Ernährung Nordrhein-Westfalen (LAVE), Kirchhundem

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ

Regulär*	430,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Grundlagen DW015

## Seminar für Behördenvertreter/-innen

### THEMEN

- ▷ Grundlagenwissen: Inhalte und Vollzug der wasserrechtlichen, technischen und maßgeblichen baurechtlichen Vorschriften für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (WHG, AwSV, TRWS, WasBauPVO u.a.)
- ▷ Technische Anforderungen an Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (LAU-, HBV-, Rohrleitungs-Anlagen) an Hand von Beispielen
- ▷ Umsetzung der AwSV bei neuen und bestehenden Anlagen
- ▷ Im Rahmen von Gruppenarbeit Erarbeitung von Lösungsvorschlägen

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

- ▲ 20.-21.05. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Kathrin Eigelshofen**, Fachbereich 72 „Abfalltechnik, wassergefährdende Stoffe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Andreas Herrmann**, Dezernat 53 „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Düsseldorf

**Dipl.-Verww. Rolf Jazwicki**, Untere Wasserbehörde, Umweltamt, Dortmund

**Dipl.-Ing. Clemens Menebröcker**, ehemals Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit, Münster

**Marian Klee**, Dezernat 52 „Kreislaufwirtschaft, Bodenschutz“, Bezirksregierung Köln

**Silvia Stevens**, Abteilung „Tiefbau“, Kreis Gütersloh

**Uwe Wetz**, Dezernat 52 „Kreislaufwirtschaft, Bodenschutz“, Bezirksregierung Arnsberg

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	665,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Vertiefung DW016

## Seminar für Behördenvertreter/-innen

### THEMEN

- ▷ Vertiefungswissen: Inhalte und Vollzug der wasserrechtlichen, technischen und maßgeblichen baurechtlichen Vorschriften für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (WHG, AwSV, TRWS, WasBauPVO u.a.)
- ▷ Technische Anforderungen an Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (LAU-, HBV-, Rohrleitungs-Anlagen) anhand von Beispielen
- ▷ Gruppenarbeit und Erarbeitung von Lösungsvorschlägen

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

- ▲ 04.-05.11. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Kathrin Eigelshofen**, Fachbereich 72 „Abfalltechnik, wassergefährdende Stoffe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Andreas Herrmann**, Dezernat 53 „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Düsseldorf

**Dipl.-Verww. Rolf Jazwicki**, Untere Wasserbehörde, Umweltamt, Dortmund

**Dipl.-Ing. Clemens Menebröcker**, ehemals Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit, Münster

**Marian Klee**, Dezernat 52 „Kreislaufwirtschaft, Bodenschutz“, Bezirksregierung Köln

**Silvia Stevens**, Abteilung „Tiefbau“, Kreis Gütersloh

**Uwe Wetz**, Dezernat 52 „Kreislaufwirtschaft, Bodenschutz“, Bezirksregierung Arnsberg

### TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	665,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Grundwasserschutz in der behördlichen Praxis

## Grundwassergefährdungen begegnen und Grundwasserkontaminationen bekämpfen

### THEMEN

- ▷ Vorgaben der Grundwasserbewirtschaftung
- ▷ Besonderer Grundwasserschutz
- ▷ Landwirtschaft und Gewässerschutz
- ▷ Ermittlung und Bewertung von Grundwassergefährdungen in der behördlichen Praxis
- ▷ Beispiele aus der behördlichen Praxis für die Abwehr von Grundwassergefährdungen
- ▷ Sanierungsanordnungen bei Grundwassergefahren und Grundwasserkontaminationen

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Umweltämter, Wasserbehörden, Gesundheitsämter und Wasserversorgungsunternehmen

### TERMIN

 13.04. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Klaus-D. Fröhlich**, Lehrbeauftragter für Wasserrecht, Universität Duisburg-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Caroline Labonte**, Fachbereich „Methodik in der Treibhausgasbilanz“, Landwirtschaftskammer NRW, Bonn

**Dr. Jürgen Zentgraf**, ehemals Leiter des Umweltamtes, Stadt Mülheim an der Ruhr

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Verbandsmitglieder*	440,-	415,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	420,-	395,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Behandlung von Meldungen über Gewässerverunreinigungen, Schadens- oder Gefahrenfälle und Störfälle

## Einblicke in das Meldeprocedere nach Eintritt von umweltrelevanten Ereignissen

### THEMEN

- ▷ Umwetalarm-Richtlinie
- ▷ Aufgaben der zuständigen Behörden
- ▷ Zweckmäßige Gestaltung der Zusammenarbeit
- ▷ Beteiligung von Sachverständigen und Labors
- ▷ Sondereinsatz des LANUK NRW
- ▷ Hochwassermelde- und Warndienste
- ▷ Störfallrecht
- ▷ Anforderungen an Betreiber

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie Anlagenbetreiber

### TERMIN

 08.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dipl.-Ing. Christian Sustrath**, Dezernat 53 „Immissionsschutz“, Bezirksregierung Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	430,-	
Verbandsmitglieder*	415,-	
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Ausbildung für Stauwärter von Hochwasser-Rückhaltebecken GB009

## Grundlagen – Aufgaben – Informationen

### THEMEN 3 4 6 9

- ▷ Hydrologische und hydraulische Grundlagen
- ▷ Klassifizierung von Stauanlagen nach DIN 19700
- ▷ Betrieb, Überwachung und Stauanlagenbuch
- ▷ Unterhaltung von Hochwasser-Rückhaltebecken in der Praxis
- ▷ **Exkursion:** Halbtägige Exkursion zu kleinen Stauanlagen mit Führung durch den Stauwärter
- ▷ Hochwasser – Entstehung und Ablauf
- ▷ Rechte, Pflichten und Haftung des Stauwärters
- ▷ Arbeits- und Gesundheitsschutz
- ▷ Elektrische Antriebe
- ▷ Test, Abschlussgespräch und Aushändigung des Zertifikates

### ZIELGRUPPE

Stauwärter/-innen, Wassermeister/-innen, Betriebsleiter/-innen, Anlagenbetreiber, Mitarbeiter/-innen der Unteren Wasserbehörden, Kommunen und Wasserverbänden

### TERMINE

- ▲ 26.-29.01. BEW-Essen / 24.-27.08. BEW-Duisburg

### DOZENTEN

**Prof. Dr.-Ing. Klaus Röttcher**, Professor für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Ostfalia Hochschule, Campus Suderburg

**Dipl.-Ing. Jürgen Fries**, Betriebsleiter, Wupperverband, Wuppertal

**Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Lewer**, ehemaliger Gruppenleiter Instandhaltung, Ruhrverband, Essen

**Dipl.-Ing. Dirk Burghardt**, Gruppenleiter Instandhaltung, Ruhrverband, Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	1.280,-
Verbandsmitglieder*	1.130,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Retentionsbodenfilter und Regenrückhalteräume DW023

## Gestaltung, Bemessung und Betrieb

### THEMEN 4 9 11

- ▷ **Tag 1:**
  - ▶ Niederschlagswassereinleitungen in Oberflächengewässer – ihre Auswirkungen und wasserrechtliche Anforderungen
  - ▶ Immissionsbezogene Bewertung nach DWA-M 102-3/BWK-M 3-3
  - ▶ Planung, Bau und Betrieb von Regenrückhalteräumen
  - ▶ Bewirtschaftung im urbanen Raum: Multifunktionale Flächen nach DWA- M 194
  - ▶ Vorgaben zu Planung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern
  - ▶ Anlagenbeispiele, Erfahrungen und Empfehlungen der Betreiber
  - ▶ Investitions- und Betriebskosten der Anlagen
- ▷ **Tag 2:**
  - ▶ Besonderheiten der Anlagen im Misch-, Trennsystem, in der Straßenentwässerung sowie weitere Sonderanwendungen nach DWA-M 187
  - ▶ Praktische Übungen zur Überwachung der Anlagen mit Online Messungen und Filtermaterialuntersuchung
  - ▶ **Exkursion** zu 1-2 RBF in der Nähe

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

### TERMIN

- ▲ 17.-18.06. BEW-Essen

Die Veranstaltungstage sind auch einzeln buchbar.

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher**, Dezernentin, Fachbereich 53 „Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### 1 TAG 2 TAGE

Regulär*	430,-	730,-
Verbandsmitglieder*	415,-	710,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-	695,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Maßnahmen zum Überflutungsschutz an Bauwerken

Die richtige Beratung von Bauherren und Eigentümern kann schwere Schäden verhindern!

## THEMEN

- ▷ Entstehung von Überflutungen – Hochwasser, Starkregen, Rückstau und Grund- und Sickerwasser
- ▷ Gefahren für Gebäude
- ▷ Schutzmaßnahmen
- ▷ Überflutungsnachweise gemäß DIN 1986 Teil 100
- ▷ Erfahrungsaustausch und praktische Anwendungsbeispiele mittels Anschauungsmaterial und Ausstellung

## ZIELGRUPPE

Bauunternehmen und Baubehörden, Meister/-innen, Techniker/-innen, Architekten/-innen und Ingenieure/-innen, die Bauherren und Grundstückseigentümer bei Umbau und Neubaumaßnahmen beraten und selber Schutzmaßnahmen durchführen bzw. überwachen.

## TERMIN

- ▲ 16.06. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Dipl.-Hydrol. Georg Johann**, Geschäftsführer, Hochwasser Kompetenz Centrum (HKC) e.V., Köln

**Dipl.-Ing. Marc Scheibel**, Mitarbeiter, Hochwasser Kompetenz Centrum (HKC) e.V., Köln

## TEILNAHMEPREISE IN €

## PRÄSENZ

Regulär*	420,-
Verbandsmitglieder*	385,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	345,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements: Online-Live-Reihe

Hochwasserrisiken umfassend erkennen und vorbeugen

## THEMEN

- ▷ Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements
- ▷ Hochwasserretention
- ▷ Technischer Hochwasserschutz
- ▷ Hochwasservorsorge
- ▷ Frühwarnung und Hochwasserkommunikation

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der Umweltverwaltung sowie der Gewässerverbände als Träger der Gewässerunterhaltung und -entwicklung, Ingenieur- und Planungsbüros, Naturschutzverbände, Baufirmen als Ausführende der Maßnahmen

## TERMINE

- 13./15./17./20./22.04. Online, jeweils 2 Std./Tag
- 09./11./13./17./18.11. Online, jeweils 2 Std./Tag

## DOZENT

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf**, Institutsleiter und Lehrstuhlinhaber, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW), RWTH Aachen

## TEILNAHMEPREISE IN €

## ONLINE

Regulär*	480,-
Verbandsmitglieder*	420,-
Bezirksregierungen und LANUK	360,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	390,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

### THEMEN

- ▷ Ansätze zur Bewältigung von Klimawandel-Folgen und Anpassungsstrategien
- ▷ Aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse zu Ursachen und Auswirkungen von Starkregen und extremen Wetterereignissen
- ▷ Herausforderungen und effektive Maßnahmen zur Vorbeugung bzw. Minimierung von Überflutungsrisiken in urbanen Gebieten
- ▷ Erfahrungsaustausch und Diskussion: Austausch von Best Practices und Lösungen zum Schutz vor Starkregen und Überschwemmungen

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen (Tiefbauämter, Stadtentwässerung, Feuerwehren, etc.), von Wasser- und Abwasserverbänden, Stadtwerken, Planungs- und Ingenieurbüros sowie weiterer Unternehmen (u.a. Versicherungsunternehmen, Facility Management-Unternehmen und Gebäudebetreiber)

### TERMIN

● 11.11. BEW-Duisburg oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

### DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	525,-	500,-
Verbandsmitglieder*	475,-	450,-
Bezirksregierungen und LANUK	415,-	390,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	435,-	410,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# KI und Simulation in der Hochwasservorsorge und Stadtplanung

## Online-Seminar im Rahmen der BEW-Seminarreihe: Klima und Starkregen

### THEMEN

- ▷ Künstliche Intelligenz und Simulationstechnologien in der Hochwasservorsorge und der nachhaltigen Stadtplanung
- ▷ Innovative Ansätze zur Analyse und Bewertung lokaler Überflutungsgefährdung
- ▷ KI-gestützte Lösung zur Hochwasserfrühwarnung und Überflutungsinformation
- ▷ Konkrete Anwendungen und Praxisbeispiele

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen (Tiefbauämter, Stadtentwässerung, Feuerwehren, etc.), von Wasser- und Abwasserverbänden, Stadtwerken, Planungs- und Ingenieurbüros sowie weiterer Unternehmen (u.a. Versicherungsunternehmen, Facility Management-Unternehmen und Gebäudebetreiber)

### TERMIN

● 24.02. Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

### DOZENTEN

**Christopher Seydewitz**, Werkleitung, Stadtentwässerung Wedel

**Benjamin Mewes**, Geschäftsführer, Okeanos Smart Data Solutions GmbH, Bochum

### TEILNAHMEPREISE IN €

### ONLINE

Regulär*	265,-
----------	-------

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Kommunale Strategien für Starkregenereignisse: Recht, Risiko und Kommunikation

GB063 NEU

Online-Seminar im Rahmen der BEW-Seminarreihe: Klima und Starkregen

THEMEN 3 4 6 9 11 12 13 17

- ▷ Rechtlichen Anforderungen und strategischen Ansätze bei Starkregenereignissen und für eine effektive Hochwasservorsorge
- ▷ Transparente Kommunikation zum Thema Starkregen und Hochwasserrisiken, um Bevölkerung und Verantwortliche frühzeitig zu sensibilisieren
- ▷ Handlungsempfehlungen zum Thema Starkregenereignisse in der kommunalen Praxis und Hochwasser-Risikokommunikation nach DWA-M 555

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen (Tiefbauämter, Stadtentwässerung, Feuerwehren, etc.), von Wasser- und Abwasserverbänden, Stadtwerken, Planungs- und Ingenieurbüros sowie weiterer Unternehmen (u.a. Versicherungsunternehmen, Facility Management-Unternehmen und Gebäudebetreiber)

## TERMIN

- 25.02. Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

## DOZENTEN

**Jan-Henrik Kruse**, Fachbereichsleiter Gewässer/Hochwasser, Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer, KommunalAgentur.NRW, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär\* ..... 265,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Resiliente Städte: Schwammstadt-Prinzip, Baumversorgung und Starkregenvorsorge

GB064 NEU

Online-Seminar im Rahmen der BEW-Seminarreihe: Klima und Starkregen

THEMEN 3 4 6 9 11 12 13 17

- ▷ Klimaresiliente Gestaltung von urbanem Lebensraum
- ▷ Innovative Ansätze wie das Schwammstadt-Prinzip, intelligente Wassermanagementsysteme und nachhaltige Begrünungsmaßnahmen
- ▷ Effektive Baumversorgung: Technische Bewässerung von Straßenbäumen mit Regenwasser
- ▷ Integrierte Starkregenvorsorge und Klimaanpassung in der Stadtplanung

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen (Tiefbauämter, Stadtentwässerung, Feuerwehren, etc.), von Wasser- und Abwasserverbänden, Stadtwerken, Planungs- und Ingenieurbüros sowie weiterer Unternehmen (u.a. Versicherungsunternehmen, Facility Management-Unternehmen und Gebäudebetreiber)

## TERMIN

- 26.02. Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg

## DOZENTEN/-INNEN

**Katharina Sina**, Zukunftsinitiative Klima.Werk, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

**Frank Horstmann**, Fachberater Regenwasserbewirtschaftung, Funke Kunststoffe GmbH, Hamm

**Andreas Gunkel**, Abteilung Entwässerung, Tiefbauamt, Stadt Bochum

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär\* ..... 265,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Urbane Resilienz: Anpassungsstrategien an extreme Wetterereignisse

### THEMEN 3 4 6 9 11 12 13 17

- ▷ Grundlagen des Klimawandels – Ursachen, Entwicklungen und Auswirkungen
- ▷ Prinzipien der Klimaanpassung – Wasser, Ernährung, Gesundheit, Städte
- ▷ Naturbasierte Lösungen – Nutzung von Ökosystemen
- ▷ Anpassung an Hochwasserrisiken und Dürreereignisse
- ▷ Wassersicherheit im Klimawandel
- ▷ Küstenerosion und Anpassung an Küstenrisiken

### ZIELGRUPPE

Fachleute aus Wasserwirtschaft, Planung, Küstenschutz, Verwaltung und Forschung sowie alle, die sich mit zukunftsfähigen und resilienten Infrastrukturen beschäftigen.

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.bew.de/gb065](http://www.bew.de/gb065)

### DOZENT

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf**, Institutsleiter und Lehrstuhlinhaber, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW), RWTH Aachen

### TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	485,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden und Kommunen*	395,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## SOCIAL MEDIA IM BEW: FOLGEN SIE UNS!

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Medien, wie LinkedIn, Facebook und Instagram, präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erfahren Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen.

### AUF FOLGENDEN PLATTFORMEN SIND WIR AKTUELL AKTIV:



LINKEDIN

[www.linkedin.com/company/bew-ggmbh](http://www.linkedin.com/company/bew-ggmbh)



FACEBOOK BEW-DUISBURG

[www.facebook.com/bew.duisburg](http://www.facebook.com/bew.duisburg)



FACEBOOK BEW-ESSEN

[www.facebook.com/bew.essen](http://www.facebook.com/bew.essen)



INSTAGRAM

[www.instagram.com/bew\\_ggmbh](http://www.instagram.com/bew_ggmbh)



**BEW**



# Probenahme von Grundwasser DW010

## Theorie und Praxis

### THEMEN

- ▷ Messprogramm und Bewertung von Grundwasserproben
- ▷ Grundwassermessstellen (Typen, Aufbau, Eignung)
- ▷ Grundlagen der Probenahme von Grundwasser
- ▷ Computergestütztes Grundwasserprobenahmesystem
- ▷ Vor-Ort-Messung
- ▷ Probenahmebehandlung/Probenahmeprotokoll
- ▷ Qualitätssicherungs- und Kontrollmaßnahmen
- ▷ Praxistag
  - ▷ Demonstration einer Grundwasserprobenahme
  - ▷ Vorführung von Probenahme- und Messfahrzeugen
  - ▷ Kamerabefahrung einer Grundwassermessstelle
  - ▷ Vergleich von Grundwasserprobenahmesystemen und Materialien

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, die mit der Probenahme von Grundwasser zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie und anderer Messprogramme praktisch befasst sind. Darüber hinaus ist es ein Angebot an alle zugelassenen bzw. akkreditierten Untersuchungsstellen, die in diesem Rahmen zur regelmäßigen Fortbildung aller Mitarbeiter/-innen verpflichtet sind.

### TERMIN

▲ 22.-23.06. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Markus Donder**, Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Recklinghausen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	650,-
Verbandsmitglieder*	625,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	610,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### HINWEIS

Ausrüstung für den Praxistag:  
Wetterfeste Kleidung, dichtes Schuhwerk

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Probenahme von Kühlwasser WD018

## Schulung auf Basis der UBA-Empfehlung zur Probenahme für den Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern

### THEMEN

- ▷ Gesetzliche Grundlagen der Überwachung von Kühlwässern, insbesondere zur Legionellen-Problematik
- ▷ Technik von Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern
- ▷ Grundlagen der Mikrobiologie
- ▷ Planung und Vorbereitung der Probenahme
- ▷ Probenahmetechnik und Dokumentation
- ▷ Mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458
- ▷ Vor-Ort-Messungen
- ▷ 42. BImSchV: Das neue Fachmodul für die Akkreditierung
- ▷ Qualitätssicherungs- und -kontrollmaßnahmen bei mikrobiologischen Proben
- ▷ Praktische Übungen

### ZIELGRUPPE

Probenehmer/-innen von Kühlwässern, Laborleiter/-innen und Labormitarbeiter/-innen von Laboratorien, die Wasserproben untersuchen, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden.

### TERMINE

▲ 09.-10.06. / 25.-26.11. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Irina Quade**, M.Sc., „Probenahmemanagement“ Abteilung 6 „Zentrale Umweltanalytik“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	635,-
Verbandsmitglieder*	585,-
Bezirksregierungen und LANUK	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	495,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Umweltmikrobiologische Ringversuche – Informationen und Erfahrungen WB053

Online-Fachforum LANUK NRW

## THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Neuigkeiten zu den umweltmikrobiologischen Ringversuchen des LANUK NRW in Abwasser und Kühlwasser (nach 42. BImSchV)
- ▷ Die Bestimmung von Legionellen und der allgemeinen Koloniezahl stehen dabei im Mittelpunkt
- ▷ Ergebnisse und Schlussfolgerungen der aktuellen Ringversuche
- ▷ Diskussion von Fragen, die im Zusammenhang mit den Ringversuchen aufgetreten sind
- ▷ Ausblicke in aktuelle Entwicklungen

## TERMIN

Der Termin befindet sich derzeit in Absprache.

Aktuelle Informationen finden Sie unter:

[www.bew.de/wb053](http://www.bew.de/wb053)

## ZIELGRUPPE

Teilnehmer/-innen der mikrobiologischen Ringversuche des LANUK, Interessenten aus privaten und behördlichen Untersuchungsstellen, Qualitätssicherungsbeauftragte, Laborleitungen mikrobiologischer Labore

## DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Chem.-Ing. Sibylle Fütterer**, Fachbereichsleitung 61 „Notifizierung und Eignungsprüfungen, Qualitätsmanagement, Digitalisierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Recklinghausen

**Dr. Susanne Grobe**, Fachbereich 64 „Labor Oberflächenwasser/Grundwasser“, Fachgebietsleitung 64.6 Umweltmikrobiologie/wirkungsbezogene Analytik, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

**Dipl.-Biol. Bernd Schwanke**, Laborleiter Umweltmikrobiologie, Fachgebiet 64.6 „Umweltmikrobiologie/wirkungsbezogene Analytik“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Duisburg

## TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär\* ..... 75,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

[saskia.dillmann@bew.de](mailto:saskia.dillmann@bew.de), 02065 770-332

ONLINE

## E-LEARNING: IHR WEG ZUR DIGITALEN WEITERBILDUNG

Profitieren Sie vom umfangreichen Online-Bildungsangebot des BEW: Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Online-Live-Veranstaltungen, Online-on-demand-Kursen sowie Online-Inhouse-Schulungen an – effizient, einfach, innovativ und motivierend!

### FLEXIBEL LERNEN MIT DEM BEW-ONLINEANGEBOT:

- ▷ Großes Portfolio an Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings, On-Demand-Kursen und Online-Inhouse-Schulungen
- ▷ Bei vielen Fortbildungen können Sie die Schulung wahlweise als Präsenz- oder Online-Live-Veranstaltung (Hybrid-Veranstaltung) buchen
- ▷ Erstellung von individuellen und professionellen Online-Kursen für Ihr Unternehmen
- ▷ Weiterer Ausbau des Online-Angebotes – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse



### WEITERE INFORMATIONEN:

auf Seite 254-259 oder unter: [www.bew.de/online](http://www.bew.de/online)

# B·E·W



## Basiswissen Wasserrecht UA223

Wichtige europäische und nationale Regelungen (einschließlich Landeswassergesetz für NRW), Anwendungen in der betrieblichen, behördlichen und kommunalen Praxis

### THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **EU-Wasserrahmenrichtlinie**
  - ▷ Wasserhaushaltsgesetz und seine Verordnungen
  - ▷ Landeswassergesetze (insbesondere LWG-NW)
  - ▷ Kommunale Entwässerungssatzungen
- ▷ **Wasserrechtliche Erlaubnisverfahren und behördliche Genehmigungsverfahren im Wasserrecht**
  - ▷ Wassergewinnung, Wasserentnahme und Wasserversorgung
  - ▷ Gesetzliche Anforderungen und Regelwerke
  - ▷ Wasserversorgung aus kommunaler Sicht
- ▷ **Abwasserbeseitigung**
  - ▷ Gesetzliche Anforderungen und Regelwerke, Abwasserbeseitigungskonzepte, Abwassergebühren
- ▷ **Oberflächengewässerbewirtschaftung und Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie**
  - ▷ Gewässerbenutzung, -unterhaltung und -ausbau
  - ▷ Behördliche Überwachung
- ▷ **Grundwasserschutz**
- ▷ **Hochwasserschutz und Hochwasserisikomanagement**

### ZIELGRUPPE

Planer, Anlagenbetreiber, Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte, Behörden und Kommunen

### TERMINE

- 10.-11.03. Online
- ▲ 07.-08.07. / 04.-05.11. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER/INNEN

**Dr. Peter Queitsch**, Geschäftsführer, KommunalAgentur NRW, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

**Dr. Katja Föhlisch**, Sachgebiet 54.2 „Wasserversorgung/Grundwasser“, Bezirksregierung Düsseldorf, Düsseldorf

**Detlef Reinders**, Dezernat 54B „Wasserrwirtschaft, einschl. anlagenbezogener Umweltschutz“, Bezirksregierung Düsseldorf, Düsseldorf

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	635,-	585,-
Verbandsmitglieder*	570,-	520,-
Behörden und Kommunen*	475,-	425,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Grundlagen des Wasserrechts I + II: Online-Live-Reihe GB101

Interaktive Online-Live-Trainings zu den rechtlichen Grundlagen des WHG und der nachfolgenden Rechtsvorschriften

### THEMEN 4 6 9

- ▷ **Grundlagen des Wasserrechts Teil I**
  - ▷ Grundsätze der Gewässerbewirtschaftung
  - ▷ Wasserrechtliche Gestattung
  - ▷ Gewässerbenutzungen
  - ▷ Wasserrechtliche Zulassung
  - ▷ Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
- ▷ **Grundlagen des Wasserrechts Teil II**
  - ▷ Hochwasserschutz
  - ▷ Wasserschutzgebiete
  - ▷ Abwasserbeseitigung
  - ▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
  - ▷ Gewässeraufsicht
  - ▷ Gewässerschutzbeauftragter

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte in Umweltbehörden, Planungsämtern, Wasserverbänden, Industriebetrieben, Landwirtschaftskammern, Ingenieur- und Planungsbüros und Untersuchungsämtern, die mit wasserrechtlichen Themen befasst sind sowie Einsteiger in das Thema Wasserrecht.

### TERMINE

- 20. und 27.04. Online, jeweils 10:00 bis 11:30 Uhr
- 05. und 12.11. Online, jeweils 10:00 bis 11:30 Uhr

### DOZENTIN

**Dr. Anna Alexandra Seuser**, Fachanwältin für Wasser- und Abwasserwirtschaftsrecht, Becker Büttner Held Rechtsanwälte Steuerberater Unternehmensberater PartGmbH, Berlin

### TEILNAHMEPREIS IN €

### ONLINE

Regulär*	220,-
----------	-------

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Wasserwiederverwendung – Die neue EU-Verordnung GB055

## Online-Kompaktseminar

### THEMEN 3 4 6 11

- ▷ Verordnung (EU) 2020/741 des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestanforderungen für die Wasserwiederverwendung (WWVO)
- ▷ Technisches Verfahren der Wasserwiederverwendung
- ▷ Vierte Reinigungsstufe im Water Reuse
- ▷ Möglichkeiten der Wasserwiederverwendung
- ▷ Güteklassen und Verwendungszwecke

### ZIELGRUPPE

Ingenieur/-innen und Naturwissenschaftler/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Anlagenbetreibern bzw. Betreibergesellschaften und Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

### TERMIN

- 07.10. Online

### DOZENTIN

**Dr. Anna Alexandra Seuser**, Fachwältin für Wasser- und Abwasserwirtschaftsrecht, Becker Büttner Held Rechtsanwälte Steuerberater Unternehmensberater PartGmbH, Berlin

### TEILNAHMEPREIS IN €

ONLINE

Regulär\* ..... 149,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## BEW-TAGUNGSHOTELS

### STARTEN SIE ENTSPANNT IN DEN TAG

Unsere Tagungshotels in Duisburg und Essen bieten unseren Teilnehmer/-innen und sonstigen Interessenten die Möglichkeit, direkt vor Ort zu übernachten. Dadurch vermeiden Sie lange Anfahrten vor und während der Veranstaltungstage und können ausgeruht und entspannt sowie mit einem umfangreichen Frühstück in den Tag starten!

### UNSERE TAGUNGSHOTELS BIETEN IHNEN:

- ▷ 60 Einzelzimmer (Duisburg), 54 Doppel- und 16 Einzelzimmer (Essen)
- ▷ Pro Standort zwei behindertengerechte Einzelzimmer
- ▷ Alle Zimmer mit DU/WC und TV
- ▷ Umfangreiches Frühstücksbuffet in unseren Restaurants
- ▷ Kostenlose Parkplätze und Stromtankstellen für E-Autos
- ▷ Kostenloser Internetzugang



### WEITERE INFORMATIONEN

[www.bew.de/hotel](http://www.bew.de/hotel)

# B·E·W



## Basiswissen Grundwasser GB006

**Bodenkunde, Hydrologie, Chemie**

### THEMEN 3 4 6 7

- ▷ Block 1: Bodenkundliche Grundlagen
- ▷ Block 2: Grundwasserströmung
- ▷ Block 3: Hydrogeologische Fachdaten
- ▷ Block 4: Theorie der Grundwasserprobenahme
- ▷ Block 5: Grundwasserchemie
- ▷ Block 6: Bewertungsmaßstäbe
- ▷ Block 7: Fallbeispiele praktisch erarbeiten (Workshop)

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte, die mit dem Grundwasserschutz und Bodenschutz befasst sind oder zukünftig Aufgaben in dem Fachgebiet übernehmen, kommunale Umweltämter, Umweltverbände, Kommunen und Kreise, Mitarbeiter/-innen von Wasserversorgungsunternehmen, Wasserverbänden, Grundstücksgesellschaften, Planungsgesellschaften, Altlastensanierungsgesellschaften, Abfallgesellschaften, Industriebetriebe, Chemieparks, Gewerbebetriebe sowie Baufirmen

### TERMIN

▲ 11.-12.11. BEW-Essen

### DOZENTEN/-INNEN

**Dipl.-Geogr. Sonja Krischbach**, Fachbereichsleiterin Altlasten und Bodenschutz, BEW gGmbH, Duisburg

**Bernd Linder**, Obergeologierat, Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen, Krefeld

**Paul Meyer**, Hydrogeologe, CONSULAQUA GmbH, Hamburg

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär\* ..... 765,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 715,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Betriebsbeauftragte für Wassergewinnung GB005

**Grundlehrgang zum Erlangen der benötigten Fachkunde gemäß § 13, Abs. 2 Nr. 3 WHG**

### THEMEN 4 6 7

- ▷ **Teil 1:**  
**Wassergewinnungsanlagen/  
Arten und Klassifizierung**
  - ▷ Geologie/Hydrogeologie
  - ▷ Hydrochemische Grundlagen (Wasseranalysen: Parameter, Grenzwerte, Häufigkeit)
- ▷ **Teil 2:**  
**Rechtliche Grundlagen/Europäische Richtlinien**
  - ▷ Rechte, Pflichten und Haftung des Betriebsbeauftragten
  - ▷ Betrieb, Überwachung und Aufzeichnung

### ZIELGRUPPE

Wassermeister/-innen, Ingenieure/-innen in Wasserversorgungsunternehmen, Stadtwerken, im öffentlichen Dienst, Ingenieurbüros und Industrie, die gemäß Bewilligungsbescheid die Aufgaben des Betriebsbeauftragten für Wassergewinnungsgebiete gemäß § 13, Abs. 2 Nr. 3 WHG schon ausüben oder diese Aufgabe zukünftig übernehmen.

### TERMIN

▲ 23.-24.09. BEW-Essen

### DOZENTEN

**Rechtsanwalt Klaus-Dieter Fröhlich**, Partner, Wellmann Fröhlich, Langbein Partnerschaftsgesellschaft, Bonn

**Dipl.- Geol. Hilger Schmedding**, Niederlassungsleiter, Consulaqua Hildesheim, Hildesheim

**Prof. Dr. Tobias Licha**, Professor für Hydrogeochemie, Ruhr-Universität, Bochum

### TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär\* ..... 690,-  
Verbandsmitglieder\* ..... 640,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Unterwassermotorpumpen in der Wasserversorgung GB020

Energieeffizienter Einsatz – Innovative Motorentechnik – Life-Cycle-Cost

## THEMEN 4 9

- ▷ Stand der Technik heute
- ▷ Bauformen der Pumpen und Laufräder
- ▷ Wirtschaftliche Auslegung
- ▷ Frequenzumrichter für Unterwassermotorpumpen
- ▷ Auslegung einer Pumpe
- ▷ Erhöhung der Pumpen-Lebensdauer
- ▷ Sichere Handhabung von Unterwasserpumpen

## ZIELGRUPPE

Planer/-innen, Monteur/-innen, Betreiber und Wassermeister/-innen von Wasserversorgungsunternehmen (auch kleineren Wasserwerken) sowie Mitarbeiter/-innen der Brunnenbauer, der Bergbauunternehmen und der Industrie mit eigener Wasserversorgung

## TERMIN

▲ 17.11. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfgang Tillmann**, Vertriebsingenieur, Flowserve Corporation, Köln

**Dipl.-Ing. Filipe Lopez**, Projektierung, Beratung und Vertrieb, Danfoss GmbH, Offenbach

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	455,-
Verbandsmitglieder*	410,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

---

# Die Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV) GB053

Seminar zu Gefährdungsanalyse, Risikoabschätzung und Risikomanagement in Trinkwassereinzugsgebieten

## THEMEN 3 4 6 11

- ▷ Ziele des Risikomanagements
- ▷ Risikobasierter Ansatz nach EU Trinkwasserrichtlinie und Umsetzung in nationales Recht
- ▷ Bewertung von Trinkwassereinzugsgebieten (Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung)
- ▷ Anforderungen an ein Untersuchungsprogramm
- ▷ Anforderungen an die Dokumentation
- ▷ Hinweise zur Anpassung eines Untersuchungsprogramms
- ▷ Risikomanagement und Festlegung von Maßnahmen
- ▷ Praxisnahe Beispiele, Arbeitshilfen und mögliche Fachanwendungen

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Wasser- und Gesundheitsbehörden sowie von Wasserversorgungsunternehmen, ebenso Ingenieur/-innen und Naturwissenschaftler/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros

## TERMIN

▲ 25.03. BEW-Essen

## DOZENTEN

**Lars Richters**, Referat IV - 5 „Oberflächengewässer- und Grundwasserbeschaffenheit, Wasserversorgung“, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Dipl.-Geoök. Sebastian Sturm**, Abteilungsleitung Wasserversorgung, Sachgebietsleitung Risikomanagement, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe

## TEILNAHMEPREISE IN €

**PRÄSENZ**

Regulär*	525,-
Verbandsmitglieder*	485,-
Bezirksregierungen und LANUK	350,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

## Wasserrechte zur Grundwasserentnahme

### THEMEN

- ▷ Grundwasserneubildung, Wasserbilanz
- ▷ Methoden zur Ermittlung von Wassereinzugsgebieten, Beispiele aus der Praxis
- ▷ Wasserschutzgebiete (WSG); Festsetzung und Maßnahmen in WSG
- ▷ Grundwasserdatenbank des Landes NRW (HYGRIS C)
- ▷ Plausibilitätsprüfung hydrogeologischer/wasserwirtschaftlicher Gutachten
- ▷ Anforderungen an Antragsunterlagen für Wasserrechtsanträge; Beweissicherung zu Grundwasserentnahmen, Wasserbedarfsermittlung

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände

### TERMIN

▲ 24.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

**Hannah Hermanns**, Dezernat 54 „Wasserwirtschaft“, Bezirksregierung Köln

**Janine Janowitz**, Dezernat 54 „Wasserwirtschaft“, Bezirksregierung Detmold

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	400,-	375,-
Verbandsmitglieder*	385,-	360,-
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	380,-	355,-

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

claudia.booms@bew.de, 0201 8406-835

# Methoden der Wasseraufbereitung GB045

## Technische Möglichkeiten in der Wasseraufbereitung

### THEMEN

- ▷ Einführung in die Gesetzeslandschaft
- ▷ Ziele der Wasserbehandlung
- ▷ Klassifizierung der Verfahren und Einführung in Methoden der Wasseraufbereitung
- ▷ Einführung in die Planung von Wasseraufbereitungsanlagen
- ▷ Optimierung von Bestandsanlagen
- ▷ Qualität, Sicherheit, Nachhaltigkeit
- ▷ Übungen und Praxisbeispiele
- ▷ Aktuelle Herausforderungen der Wassertechnik, Perspektiven und Ausblick

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Unternehmen, Personal der kommunalen Wasserver- und Abwasserentsorger, Ingenieure/-innen und Naturwissenschaftler/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Fachbehörden

### TERMIN

▲ 14.04. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Martin Cornelsen**, Geschäftsführer, Cornelsen Umwelttechnik GmbH, Essen

### TEILNAHMEPREISE IN €

### PRÄSENZ

Regulär*	490,-	
Verbandsmitglieder*	450,-	
Bezirksregierungen und LANUK	325,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	355,-	

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Risikobewertung und Risikomanagement in der Wasserversorgung GB052

Strategien zur Identifikation, Bewertung und Steuerung von Risiken in der Trinkwasserversorgung

THEMEN 3 4 6 11

- ▷ **Risikomanagement aus Behördensicht**
  - ▷ Ziele des Risikomanagements
  - ▷ Risikobasierter Ansatz nach EU-Trinkwasserrichtlinie
  - ▷ Gesetzliche Anforderungen an die Anpassung des Untersuchungsplans
  - ▷ Anforderungen an ein Risikomanagement für Wasserversorgungsanlagen
- ▷ **Umsetzung des Risikomanagements in der Praxis der Wasserversorgung**
  - ▷ Methodische Grundlagen und Begriffe
  - ▷ Vorgehensweise: Systembeschreibung, Gefährdungsanalyse, Risikoabschätzung, Risikobeherrschung
  - ▷ Vorstellung von verfügbaren Materialien und Arbeitshilfen
  - ▷ Von der Risikobewertung zur Anpassung des Untersuchungsplans
  - ▷ Erste Schritte und Praxisbeispiele

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Wasserversorgungsunternehmen und Wasser- und Gesundheitsbehörden, Ingenieure/-innen und Naturwissenschaftler/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros

## TERMIN

- 09.12. Online

## DOZENTEN/-INNEN

**Lars Richters**, Referat IV - 5 „Oberflächengewässer- und Grundwasserbeschaffenheit, Wasserversorgung“ Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

**Bettina Rickert**, Fachgebiet II 3.1, „Nationale und internationale Fortentwicklung der Trinkwasserhygiene/Trinkwasserressourcen“, Umweltbundesamt, Berlin

**Dipl.-Geoök. Sebastian Sturm**, Abteilungsleitung Wasserversorgung, Sachgebietsleitung Risikomanagement, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	325,-
Verbandsmitglieder*	295,-
Behörden und Kommunen*	245,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

# Gefährdungs- und Schadenspotenzial in Trink- und Abwasserleitungen durch Druckstöße GB056

Analyse und Management von Druckstoßereignissen zur Minimierung von Gefährdungen in Trink- und Abwassernetzen

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Ursachen und Auswirkungen von Druckstößen in Wasserverteilungsnetzen
- ▷ Einfluss von Druckstößen und Unterdruck auf Be- und Entlüftungsventile auf Druckrohrleitungen
- ▷ Druckstoß-Auswirkungen und Schadenspotenzial
- ▷ Theorie und praktische Anwendung von Druckstoßberechnungen
- ▷ Live-Simulationen mit SIR 3S Software
- ▷ Diskussion und Erfahrungsaustausch

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die für die Planung und den Betrieb von wasser- und abwassertechnischen Anlagen, Pumpwerken und Rohrleitungen verantwortlich sind.

## TERMIN

- ▲● 22.09. BEW-Duisburg oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr.-Ing. Andreas Dudlik**, Inhaber von Hydraulische Systeme – Beratung, Berechnung & Fortbildung, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Sachgebiet „Rohrnetze für Trink- und Brauchwasser“, Duisburg

## TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	495,-	470,-
Verbandsmitglieder*	455,-	430,-
Behörden und Kommunen*	415,-	390,-

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-332

- ▷ Handlungsempfehlung Regen 4.0 
- ▷ Aktuelle Fragestellungen bei Prüfung und Instandsetzung von Grundstücksentwässerungsanlagen in NRW 
- ▷ Probenahme von Schwebstoffen und Sedimenten  DW013
- ▷ Bewertung und Anwendung von biologischen Gewässeruntersuchungen 
- ▷ Planung und Genehmigung von Anlagen bzw. Bauwerken (u.a. Brücken, Deiche) in und an Gewässern 
- ▷ Fische als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL 
- ▷ Stauanlagen-Aufsicht  DW078
- ▷ Pflanzenschutzmittel (PSM) und Landwirtschaft – Einfluss auf die Gewässer (Grund- und Oberflächengewässer) 
- ▷ Umsetzung der Wasserschutzgebietsverordnung zur Bodenschatzgewinnung

## ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG IM BEW

▷ Ein Überblick . . . . .	240
---------------------------	-----

## ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG (UT-BERUFE)

▷ Umwelttechnologie/-in für Abwasserbewirtschaftung . . . . .	242
▷ Umwelttechnologie/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft . . . . .	244
▷ Umwelttechnologie/-in für Wasserversorgung . . . . .	246
▷ Umwelttechnologie/-in für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen . . . . .	248

## AUSBILDER/-INNEN UND AUSZUBILDENDE

▷ Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“ <small>VC201</small> . . . . .	250
▷ Crashkurs Metallbearbeitung und Maschinen- und Gerätetechnik <small>VM204</small> . . . . .	250
▷ Crashkurs zur Vorbereitung auf die gestreckte Abschlussprüfung (GAP Teil 1) <small>VZ201</small> . . . . .	252
▷ Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Abschlussprüfung <small>VP101</small> . . . . .	252

## Ihre Ansprechpartnerinnen



**Katrin Mannebach**  
Fachbereichsleiterin  
Telefon: 0201 8406-830  
E-Mail: [katrin.mannebach@bew.de](mailto:katrin.mannebach@bew.de)



**Susanne Kraus**  
Stv. Fachbereichsleiterin, Leiterin Labor  
Telefon: 0201 8406-834  
E-Mail: [susanne.kraus@bew.de](mailto:susanne.kraus@bew.de)



**Svenja Hasecke**  
Fachbereichsassistentin  
Telefon: 0201 8406-801  
E-Mail: [svenja.hasecke@bew.de](mailto:svenja.hasecke@bew.de)



## UMWELTECHNOLOGINNEN UND UMWELTECHNOLOGEN – WICHTIGE AKTEURE FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN HERAUSFORDERUNGEN

Der Beruf Umwelttechnologie/-in ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf, der sich mit dem Schutz der Umwelt und der nachhaltigen Nutzung von Ressourcen beschäftigt.

Umwelttechnologin/-innen sind Fachkräfte, die Technologien und Verfahren entwickeln, anwenden und optimieren, um Umweltschäden zu reduzieren und Ressourcen effizient zu nutzen. Der Beruf gehört zu den umwelttechnischen Berufen und ist von steigender Bedeutung angesichts der immer drängenderen ökologischen Herausforderungen.

Die **dreijährige Ausbildung** findet sowohl in Unternehmen der Umwelttechnologie als auch in Berufsschulen statt. Viele Auszubildende profitieren zusätzlich von überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen, die praxisnahe Schulungen und Einblicke in verschiedene Anlagen und Technologien ermöglichen. Die **Überbetriebliche Ausbildung ist eine Ergänzung der dualen Ausbildung** und soll sicherstellen, dass auch Auszubildende in kleineren und mittleren Ausbildungsbetrieben eine umfassende Ausbildung erhalten.

## ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG IM BEW – SEIT ÜBER 40 JAHREN UNTERSTÜTZEN WIR DIE AUSZUBILDENDEN UND FIRMEN

Das BEW begleitet seit über 40 Jahren erfolgreich sowie mit viel Expertise und Herz Ausbilder/-innen und Auszubildende in den umwelttechnischen Berufen.

Schwerpunkt der Überbetrieblichen Ausbildung ist der fachpraktische Unterricht in **Labor und Werkstatt**. Es werden zudem auch fachtheoretische Unterrichtsinhalte aus den Bereichen **Elektrotechnik, Metalltechnik und Verfahrenstechnik** vermittelt, die für einen erfolgreichen Ausbildungsabschluss von großer Bedeutung sind. Die Auszubildenden erhalten durch **Exkursionen** Einblicke in die jeweiligen Fachbereiche und einen Blick über den Tellerrand hinaus.

**Prüfungsvorbereitungskurse** runden das umfangreiche Kursportfolio ab.

## AKTUALISIERUNG DES KURSPROGRAMMS IM RAHMEN DER NEUORDNUNG

Im Zuge der Neuordnung zum 01.08.2024 haben wir unser Kursprogramm angepasst und erweitert.

**Digitale Ausbildungsinhalte** ergänzen den fachpraktischen Unterricht. Die praktische Ausbildung findet zukünftig in der modernisierten Werkstatt und nach der Erweiterung unseres Außenbereichs auch auf dem neuen Gelände mit zusätzlichen Ausbildungsangeboten statt.

Weitere Informationen zu den einzelnen Ausbildungsberufen und der unterstützenden Überbetrieblichen Ausbildung im BEW finden Sie auf den folgenden Seiten sowie auf unsere Internetseite unter:

<https://www.bew.de/ausbildung/ueberbetriebliche-ausbildung.html>



# WARUM ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG IM BEW?

## VORTEILE DER ÜBERBETRIEBLICHEN AUSBILDUNG IM BEW!

Die Welt der Umwelttechnik ist spannend, herausfordernd und komplex. Um die kommenden Fachkräfte optimal auszubilden, benötigen die Ausbilder/-innen der Ver- und Entsorgungswirtschaft hohes fachliches und organisatorisches Geschick. Die Überbetriebliche Ausbildung im BEW bietet zahlreiche Vorteile für die Auszubildenden der zukünftigen Umwelttechnologien/-innen:

### 1. ERGÄNZUNG DER BETRIEBLICHEN AUSBILDUNG:

Viele Betriebe können nicht alle Facetten einer Ausbildung abdecken. Unsere Überbetriebliche Ausbildung schließt diese Lücken, indem spezielle Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt werden, die nicht oder nicht vollständig im eigenen Betrieb erworben werden können.

### 2. VIELFÄLTIGE PRAXISERFAHRUNG:

Durch die Teilnahme an unseren überbetrieblichen Maßnahmen lernen die Auszubildenden verschiedene Arbeitsfelder und Technologien kennen. So gelingt eine gute Vorbereitung auf die vielfältigen Anforderungen der zukünftigen Rolle und die Auszubildenden entwickeln Flexibilität und Anpassungsfähigkeit.

### 3. NETZWERKBILDUNG:

Bei uns treffen sich Auszubildende aus verschiedenen Betrieben. Dies fördert den Erfahrungsaustausch, es werden wertvolle berufliche Netzwerke aufgebaut und die Auszubildenden entwickeln einen Teamgeist – Fähigkeiten, die im Berufsleben von großem Nutzen sein werden!

### 4. SICHERUNG VON AUSBILDUNGSSTANDARDS:

Das BEW sorgt für eine einheitliche und qualitativ hochwertige Ausbildung unabhängig von den Ressourcen des jeweiligen Ausbildungsbetriebs.

### 5. ENTLASTUNG FÜR KLEINERE BETRIEBE:

Für viele kleinere Unternehmen ist es oft nicht möglich, eine umfassende Ausbildung in allen relevanten Bereichen anzubieten. Wir bieten eine wertvolle Unterstützung, entlasten die Ausbildungsbetriebe und stellen sicher, dass eine umfassende Ausbildung erfolgt.

### 6. LERNEN VOR ORT UND ONLINE

Durch die Kombination unseres bewährten Präsenz-Unterrichts mit unseren digitalen Angeboten wird den Auszubildenden ein motivierendes, abwechslungsreiches und interaktives Lernkonzept geboten.

## IHR NUTZEN

### FÜR AUSBILDER/-INNEN

- ▷ Optimales Raum-, Labor- und Ausbildungsangebot
- ▷ Sinnvolle Unterstützung der betrieblichen Ausbildung
- ▷ Einbindung digitaler Unterrichtseinheiten
- ▷ Teilnahmebescheinigungen für jeden Kurs
- ▷ Feedback über Lernzielerreichung und individuelle Hilfe
- ▷ BEW-Ausbildertag zum Erfahrungsaustausch

### FÜR AUSZUBILDENDE

- ▷ Super Lern-, Arbeits- und Freizeitmöglichkeiten
- ▷ Lernplattform mit integrierten E-Learning-Kursen
- ▷ Kleine Arbeitsgruppen, intensive Prüfungsvorbereitung
- ▷ Nachhilfe für lernschwächere Auszubildende, Unterstützung bei Prüfungsangst
- ▷ Viel Know-how aus der betrieblichen Praxis (erfahrenes Dozententeam, praxisnahe Unterweisungen, informative Exkursionen)



# Umwelttechnologie/-in für Abwasserbewirtschaftung



## DAS BERUFSBILD

Umwelttechnologe/-innen für Abwasserbewirtschaftung spielen eine entscheidende Rolle in der Sicherstellung einer effektiven Abwasserreinigung und dem Schutz der Umwelt.

Sie sind Experten in der Anwendung von Technologien und Verfahren zur Reinigung von Abwasser. Dafür nutzen sie moderne Methoden, um verunreinigtes Wasser so aufzubereiten, dass es wieder in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt oder wiederverwendet werden kann. Damit wird Verantwortung für unsere wertvollsten Ressourcen übernommen!

Umwelttechnologe/-innen für Abwasserbewirtschaftung steuern umwelttechnische Anlagen bei der Abwasserreinigung, der Klärschlammbehandlung bzw. der Verwertung von Klärschlamm und Abfällen. Dabei sind sie in Leitzentralen tätig, aber auch auf der kompletten Anlage.

In ihrer täglichen Arbeit analysieren Umwelttechnologe/-innen Abwasserproben und bewerten deren chemische und physikalische Eigenschaften. Sie entwickeln maßgeschneiderte Konzepte zur Abwasseraufbereitung, die den gesetzlichen Vorgaben und Umweltstandards entsprechen.

Ferner überwachen Umwelttechnologe/-innen für Abwasserbewirtschaftung Kanalnetze, inspizieren Rohrleitungssysteme, Schächte sowie Anlagen zur Regenwasserrückhaltung und -behandlung.

Als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten führen die Umwelttechnologe/-innen für Abwasserbewirtschaftung auch elektrische Installations- und Wartungsarbeiten aus.

## FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTECHNOLOGEN UND UMWELTECHNOLOGINNEN AN:

- ▷ Laborkurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Elektrotechnikurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Messen-Steuern-Regeln (Fachqualifikation)
- ▷ Methoden der Abwasseranalytik (Fachqualifikation)
- ▷ Abwasserableitung und -behandlung (Fachqualifikation)
- ▷ Abwasser- und Schlammbehandlung (Fachqualifikation)

## ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Weitere Informationen erhalten Sie online unter [www.bew.de/ut-abw](http://www.bew.de/ut-abw)



▷ **Laborausbildung**

- ▷ Qualitätssichernde Maßnahmen durchführen
- ▷ Stoffe und Stoffgemische sowie deren Eigenschaften und Reaktionsverhalten unterscheiden
- ▷ Proben nehmen und die Entnahme dokumentieren
- ▷ Stoffgemische herstellen, trennen und nach technischen, rechtlichen und betrieblichen Vorgaben entsorgen
- ▷ Stoffe und Stoffgemische ihren Eigenschaften entsprechend kennzeichnen
- ▷ Ergebnisse kontrollieren und dokumentieren
- ▷ Gefahrstoffe und gefährliche Arbeitsstoffe erkennen und einordnen und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen einsetzen und transportieren
- ▷ Analytische Verfahren bei der Untersuchung von Abwässern und Schlämmen anwenden
- ▷ Risiken durch Krankheitserreger erkennen und Präventions- und Gegenmaßnahmen entsprechend betrieblicher Vorgaben sowie technischer und rechtlicher Regelungen einleiten
- ▷ Qualitätssicherung im Abwasserlabor, DWA A-704 und SÜVVKom durchführen
- ▷ In der Abwasserableitung und Abwasserreinigung physikalische Untersuchungen einschließlich Probenahme durchführen und auswerten, insbesondere absetzbare Stoffe, Schlamm-trocken-Substanz, Schlammindex, Sichttiefe und Trübung bestimmen

▷ **Mess-Steuer-Regeltechnik**

- ▷ Symbole der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik Bauteilen, Baugruppen und deren Funktionen zuordnen
- ▷ Messverfahren und Messgeräte auswählen
- ▷ Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen einstellen
- ▷ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden anwenden
- ▷ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen nutzen
- ▷ Störungssuche durchführen

▷ **Abwasserableitung, -behandlung und Schlammbehandlung**

- ▷ Sammeln und Ableiten von Abwasser
- ▷ Naturwissenschaftliche und technische Vorgänge bei der Abwasser- und Klärschlammbehandlung analysieren
- ▷ Einrichtungen bedienen, unterhalten und dabei Verfahren der mechanischen und der chemisch/biologischen Abwasserreinigung berücksichtigen
- ▷ Einrichtungen zur Schlammbehandlung nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik bedienen
- ▷ Klärschlammverwertung nach dem Stand der Technik erschließen
- ▷ Technische Sonderverfahren anwenden
- ▷ Fachbezogene Rechtsvorschriften anwenden

▷ **Elektrotechnik**

- ▷ Elektrische Prüfgeräte anwenden
- ▷ Gefahren des elektrischen Stroms an festen und wechselnden Arbeitsplätzen erkennen und dabei die Grundgrößen und deren Zusammenhänge berücksichtigen
- ▷ Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefahren durch Strom ergreifen und weiterführende Maßnahmen veranlassen
- ▷ Verhaltensregeln bei Unfällen durch elektrischen Strom einhalten und Maßnahmen einleiten
- ▷ Werkzeuge bei der Elektromontage anwenden
- ▷ Verbindungstechniken elektrischer Anschlüsse erlernen
- ▷ Elektrische Netzanschlüsse anfertigen
- ▷ Funktion elektrischer Betriebsmittel erklären und diese austauschen
- ▷ Schutzstrukturen und Schutzklassen bei der Prüfung von Geräten anwenden
- ▷ Einfache Wartungsarbeiten an elektrotechnischen Einrichtungen bzw. Komponenten durchführen
- ▷ Gewartete bzw. reparierte Anlagenteile wieder in Betrieb nehmen und fachgerecht auf Funktion prüfen

▷ **Schachteinstieg, Pumpentechnik und -wartung**

▷ **Zusatzangebote**

- ▷ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▷ Fragenkataloge
- ▷ Kostenlose Nachhilfe
- ▷ 1:1-Coaching
- ▷ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▷ Unterstützung bei Prüfungsangst



## DAS BERUFSBILD 3 4 9 11 12

Umwelttechnologien/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft sind entscheidende Akteure im Bereich der nachhaltigen Ressourcennutzung und Abfallvermeidung. In ihrer Funktion entwickeln und implementieren sie innovative Konzepte zur Wiederverwertung von Materialien und zur effizienten Abfallbehandlung, um Ressourcen zu schonen und die Umweltbelastung zu minimieren.

In ihrer täglichen Arbeit analysieren die Umwelttechnologien/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft Abfallströme und identifizieren Möglichkeiten zur Reduktion, Wiederverwertung und energetischen Nutzbarkeit von Abfällen. Sie gestalten Systeme, die es ermöglichen, Abfälle als wertvolle Rohstoffe zu betrachten, die in den Produktionsprozess zurückgeführt werden können. Hierbei setzen sie auf moderne Technologien und Methoden wie Recycling, Kompostierung und Upcycling.

In der Städtereinigung organisieren die Umwelttechnologien/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft den Fahrzeugeinsatz der Müllabfuhr, optimieren Touren und sorgen an Sammelstellen für die Aufstellung und regelmäßige Leerung von Containern zur Mülltrennung.

In Abfallwirtschaftsbetrieben, Wertstoffhöfen, Recycling- oder Aufbereitungsanlagen steuern Umwelttechnologien/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft alle Abläufe der Abfallbehandlung. Dabei weisen sie Arbeitskräfte ein, beurteilen, welche Abfälle wiederverwertet und welche entsorgt werden müssen, und überwachen Sortier-, Trennungs- und Verbrennungsanlagen.

Regelmäßig inspizieren Umwelttechnologien/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft Deponien für die Lagerung von Sonderabfällen, analysieren Sickerwasser und Böden und führen Messungen durch, um sicherzustellen, dass keine Schadstoffe in die Umwelt gelangen.

## FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTECHNOLOGEN UND UMWELTECHNOLOGINNEN AN:

- ▷ Laborkurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Grundlagen Elektrotechnik (Kernqualifikation)
- ▷ Messen-Steuern-Regeln (Fachqualifikation)
- ▷ Sammeln und Behandeln (Fachqualifikation)
- ▷ Verwerten und Entsorgen (Fachqualifikation)
- ▷ Möglichkeit zum Erhalt der entsprechenden Bescheinigungen LAGA PN 98, ADR und TRGS 520 nach bestandener Prüfung

## ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Weitere Informationen erhalten Sie online unter [www.bew.de/ut-kaw](http://www.bew.de/ut-kaw)



▷ **Laborausbildung**

- ▶ Maßnahmen der Qualitätssicherung im eigenen Arbeitsbereich anwenden und dabei rechtliche Regelungen einhalten Arbeitsergebnisse auf Qualität und Plausibilität prüfen
- ▶ Abweichungen und deren Ursachen feststellen sowie Maßnahmen zu deren Behebung ergreifen und diese dokumentieren
- ▶ Stoffe und Stoffgemische sowie deren Eigenschaften und Reaktionsverhalten unterscheiden
- ▶ Stoffgemische herstellen, trennen und nach technischen, rechtlichen und betrieblichen Vorgaben entsorgen
- ▶ Stoffe und Stoffgemische ihren Eigenschaften entsprechend kennzeichnen
- ▶ Betriebliche Vorgaben sowie technische und rechtliche Regelungen der Hygiene anwenden, insbesondere beim Betreiben und Unterhalten von Netzen, Systemen und Anlagen
- ▶ Risiken durch Krankheitserreger erkennen und Präventions- und Gegenmaßnahmen entsprechend betrieblicher Vorgaben sowie technischer und rechtlicher Regelungen einleiten
- ▶ Gefahrstoffe und gefährliche Arbeitsstoffe erkennen und einordnen und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen einsetzen und transportieren
- ▶ Probenahme von Abfällen durchführen
- ▶ Sachkunde nach LAGA PN98 erwerben
- ▶ Qualität im Labor gewährleisten

▷ **Elektrotechnik**

- ▶ Gefahren des elektrischen Stroms an festen und wechselnden Arbeitsplätzen erkennen und dabei die Grundgrößen und deren Zusammenhänge berücksichtigen
- ▶ Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefahren durch Strom ergreifen und weiterführende Maßnahmen veranlassen
- ▶ Verhaltensregeln bei Unfällen durch elektrischen Strom einhalten und Maßnahmen einleiten

▷ **Mess-Steuer-Regeltechnik**

- ▶ Symbole der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik Bauteilen, Baugruppen und deren Funktionen zuordnen
- ▶ Messverfahren und Messgeräte auswählen
- ▶ Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen einstellen
- ▶ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden anwenden
- ▶ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen nutzen
- ▶ Störungssuche durchführen

▷ **Verfahren der Kreislauf- und Abfallwirtschaft**

- ▶ Stoffströme in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- ▶ Sammlung und Verwertung von Abfällen (inkl. Sonderabfälle und Wertstoffe)
- ▶ Grundlehrgang TRGS 520
- ▶ ADR-Schulung
- ▶ Thermische Behandlung
- ▶ Kompostierung und Vergärung
- ▶ Sicherheitsfragen
- ▶ Rechtsvorschriften in der Praxis
- ▶ Kundenorientierung und Kommunikation
- ▶ Disposition von Kapazitäten
- ▶ Vertrieb von Dienstleistungen
- ▶ Qualitätsmanagement und Entsorgungsfachbetrieb

▷ **Schachteinstieg**

▷ **Zusatzangebote**

- ▶ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▶ Fragenkataloge
- ▶ Kostenlose Nachhilfe
- ▶ 1:1-Coaching
- ▶ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▶ Unterstützung bei Prüfungsangst



### DAS BERUFSBILD

Umwelttechnologe/-innen für Wasserversorgung sind der Garant für eine sichere und nachhaltige Verfügbarkeit von Wasser. In dieser wichtigen Rolle tragen sie entscheidend dazu bei, die Qualität und Effizienz der Wasserversorgungsanlagen zu gewährleisten und innovative Lösungen für die Herausforderungen zu finden, denen die Wasserwirtschaft gegenübersteht.

In ihrer täglichen Arbeit überwachen und steuern Umwelttechnologe/-innen für Wasserversorgung in Wasserwerken und anderen Einrichtungen der Wasserversorgung automatisierte Anlagen zur Förderung und Aufbereitung von Rohwasser. Dabei sind sie in Leitzentralen tätig, aber auch an Filteranlagen, Reaktionsbecken, Rohrleitungen, in Hochbehältern zur Speicherung und Einspeisung von Trinkwasser ins Leitungsnetz oder im Freien, z.B. beim Verlegen oder der Reparatur von Leitungen.

Zur Sicherung der Wasserqualität nehmen die Umwelttechnologe/-innen Proben, untersuchen diese und greifen bei Abweichungen von den gesetzlich vorgeschriebenen Werten regulierend in die Abläufe ein. Ziel ist die Optimierung des gesamten Wasserversorgungsprozesses von der Gewinnung über die Aufbereitung bis hin zur Verteilung des Trinkwassers.

Umwelttechnologe/-innen für Wasserversorgung inspizieren, reinigen und warten Anlagen, Einrichtungen und Leitungsnetze. Als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten installieren und reparieren sie auch die elektrischen Einrichtungen in ihrem Zuständigkeitsbereich.

### FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTECHNOLOGEN UND UMWELTECHNOLOGINNEN AN:

- ▷ Laborkurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Elektrotechnikurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Messen-Steuern-Regeln (Fachqualifikation)
- ▷ Labor und Technik (Fachqualifikation)

### ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830



▷ **Laborausbildung**

- ▶ Maßnahmen der Qualitätssicherung im eigenen Arbeitsbereich anwenden und dabei rechtliche Regelungen einhalten
- ▶ Arbeitsergebnisse auf Qualität und Plausibilität prüfen, Abweichungen und deren Ursachen feststellen sowie Maßnahmen zu deren Behebung ergreifen und diese dokumentieren
- ▶ Stoffe und Stoffgemische sowie deren Eigenschaften und Reaktionsverhalten unterscheiden Proben nehmen und die Entnahme dokumentieren
- ▶ Stoffgemische herstellen, trennen und nach technischen, rechtlichen und betrieblichen Vorgaben entsorgen
- ▶ Betriebliche Vorgaben sowie technische und rechtliche Regelungen der Hygiene anwenden, insbesondere beim Betreiben und Unterhalten von Netzen, Systemen und Anlagen
- ▶ Risiken durch Krankheitserreger erkennen und Präventions- und Gegenmaßnahmen entsprechend betrieblicher Vorgaben sowie technischer und rechtlicher Regelungen einleiten
- ▶ Gefahrstoffe und gefährliche Arbeitsstoffe erkennen und einordnen und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen einsetzen und transportieren
- ▶ Wasseraufbereitung/Wasserbeschaffenheit
- ▶ Indikatorparameter bestimmen
- ▶ Bakteriologische Probenahme nach TrinkwV durchführen

▷ **Elektrotechnik**

- ▶ Anwenden elektrischer Prüfgeräte
- ▶ Gefahren des elektrischen Stroms an festen und wechselnden Arbeitsplätzen erkennen und dabei die Grundgrößen und deren Zusammenhänge berücksichtigen
- ▶ Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefahren durch Strom ergreifen und weiterführende Maßnahmen veranlassen
- ▶ Verhaltensregeln bei Unfällen durch elektrischen Strom einhalten und Maßnahmen einleiten
- ▶ Werkzeuge bei der Elektromontage anwenden
- ▶ Verbindungstechniken elektrischer Anschlüsse anwenden
- ▶ Elektrische Netzanschlüsse anfertigen
- ▶ Funktion elektrischer Betriebsmittel erklären und diese austauschen
- ▶ Schutzstrukturen und Schutzklassen bei der Prüfung von Geräten anwenden
- ▶ Einfache Wartungsarbeiten an elektrotechnischen Einrichtungen bzw. Komponenten durchführen
- ▶ Gewartete bzw. reparierte Anlagenteile wieder in Betrieb nehmen und fachgerecht auf Funktion prüfen

▷ **Mess-Steuer-Regeltechnik**

- ▶ Symbole der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik Bauteilen, Baugruppen und deren Funktionen zuordnen
- ▶ Messverfahren und Messgeräte auswählen
- ▶ Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen einstellen
- ▶ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden
- ▶ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▶ Störungssuche

▷ **Pumpentechnik**

▷ **Schachteinstieg**

▷ **Zusatzangebote**

- ▶ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▶ Fragenkataloge
- ▶ Kostenlose Nachhilfe
- ▶ 1:1-Coaching
- ▶ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▶ Unterstützung bei Prüfungsangst



## DAS BERUFSBILD 3 4 6 9 11

Umwelttechnologe/-innen für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen tragen maßgeblich dazu bei, dass Industrieanlagen effizient, sicher und umweltfreundlich arbeiten.

Die Ausbildung erfolgt jeweils in einem der beiden Schwerpunkte Rohrleitungsnetze oder Industrieanlagen.

Zu den Aufgaben gehört je nach Schwerpunkt die Sicherung von kommunalen oder industriellen Abwasserwegen zur Wiederaufbereitung oder die Sicherung von effizienten und umweltschonenden Produktionsabläufen in Industrieunternehmen.

Im Rahmen der Planung und Optimierung werden umweltfreundliche Rohrleitungssysteme und Industrieanlagen gestaltet, die Ressourcen schonen und Emissionen minimieren. Die Fähigkeit, komplexe Systeme zu analysieren und zu optimieren, ist dabei essenziell.

## FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTECHNOLOGEN UND UMWELTECHNOLOGINNEN AN:

- ▷ Laborkurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Elektrotechnikurse (Kernqualifikation)
- ▷ Messen-Steuern-Regeln (Fachqualifikation)

## ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Weitere Informationen erhalten Sie online unter [www.bew.de/ut-ru](http://www.bew.de/ut-ru)



▷ **Laborausbildung**

- ▶ Stoffe und Stoffgemische sowie deren Eigenschaften und Reaktionsverhalten unterscheiden
- ▶ Proben nehmen und die Entnahme dokumentieren
- ▶ Stoffgemische herstellen, trennen und nach technischen, rechtlichen und betrieblichen Vorgaben entsorgen
- ▶ Stoffe und Stoffgemische ihren Eigenschaften entsprechend kennzeichnen
- ▶ Ergebnisse kontrollieren und dokumentieren
- ▶ Betriebliche Vorgaben sowie technische und rechtliche Regelungen der Hygiene anwenden, insbesondere beim Betreiben und Unterhalten von Netzen, Systemen und Anlagen
- ▶ Risiken durch Krankheitserreger erkennen und Präventions- und Gegenmaßnahmen entsprechend betrieblicher Vorgaben sowie technischer und rechtlicher Regelungen einleiten
- ▶ Gefahrstoffe und gefährliche Arbeitsstoffe erkennen und einordnen und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen einsetzen und transportieren
- ▶ Gefahrstoffe entsprechend den rechtlichen, technischen und betrieblichen Vorgaben lagern und überwachen
- ▶ Stoffe vereinigen und Stoffgemische trennen

▷ **Elektrotechnik**

- ▶ Gefahren des elektrischen Stroms an festen und wechselnden Arbeitsplätzen erkennen und dabei die Grundgrößen und deren Zusammenhänge berücksichtigen
- ▶ Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefahren durch Strom ergreifen und weiterführende Maßnahmen veranlassen
- ▶ Verhaltensregeln bei Unfällen durch elektrischen Strom einhalten und Maßnahmen einleiten

▷ **Mess-Steuer-Regeltechnik**

- ▶ Symbole der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik Bauteilen, Baugruppen und deren Funktionen zuordnen
- ▶ Messverfahren und Messgeräte auswählen
- ▶ Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen einstellen
- ▶ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden anwenden
- ▶ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen nutzen
- ▶ Störungssuche durchführen

▷ **Zusatzangebote**

- ▶ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▶ Fragenkataloge
- ▶ Kostenlose Nachhilfe
- ▶ 1:1-Coaching
- ▶ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▶ Unterstützung bei Prüfungsangst

# Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“ VC201

Mathematik + naturwissenschaftliche Grundkenntnisse – Umgangsformen im Beruf – Selbstorganisation

## THEMEN 3 4 9

### ▷ **Mathematik**

- ▶ Auffrischung der Grundrechenarten
- ▶ Dreisatz und Prozente
- ▶ Dezimalzahlen und Brüche
- ▶ Allgemeine Algebra:  
Umstellen von einfachen Gleichungen
- ▶ Rechnen mit und Umwandeln von Einheiten
- ▶ Umsetzen von Textaufgaben
- ▶ Verwendung des Taschenrechners

### ▷ **Physik**

- ▶ SI-Einheiten, Definition und Erläuterungen
- ▶ Chemie
- ▶ Struktur der Materie (Atombau, PSE)
- ▶ Erste Einführung in den Laboralltag

### ▷ **Umgangsformen im Beruf, Regeln und Regelungen in Unternehmen**

- ▶ Was geht und was nicht geht!
- ▶ Der „Azubi“ als Repräsentant des Unternehmens
- ▶ Pünktlichkeit und Zuverlässigkeit
- ▶ Taktvoller Umgang mit Handy, Mail & Co.

### ▷ **Selbstorganisation**

- ▶ Das Strukturieren von Arbeitsaufgaben und deren vollständige Umsetzung
- ▶ Lesen, Verstehen und Anwenden von Bedienungs- und Arbeitsanweisungen

### ZIELGRUPPE

Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen

### TERMINE

- ▲ 28.-30.09. / 12.-14.10. BEW-Essen,  
Termin wird durch das BEW zugeteilt

### ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Ihr persönliches Extra:  
**Onlinekurs-on-demand zur  
optimalen Ergänzung**

---

# Crashkurs Metallbearbeitung und Maschinen- und Gerätetechnik VM204

Für Auszubildende in den umwelttechnischen Berufen

## THEMEN 3 4

### ▷ **Theorie der Metallbearbeitung, z.B.**

- ▶ Arbeitsschutz/Arbeitsicherheit
- ▶ Werkstoffe und Hilfsstoffe
- ▶ Sicherheitsvorschriften
- ▶ Schutzmaßnahmen

### ▷ **Praxis der Metallbearbeitung, z.B.**

- ▶ Erste Schritte wie Anreißen und Körnen
- ▶ Umgang mit technischen Zeichnungen und Unterlagen
- ▶ Vermittlung der Fertigkeiten Sägen und Feilen anhand verschiedener Übungsstücke
- ▶ Grundlagen der Blechbearbeitung
- ▶ Blechbiegewerkzeug
- ▶ Sicherer Umgang mit der Bohrmaschine
- ▶ Gewindeschneiden von Hand
- ▶ Montage und Justage kleiner Baugruppen

### ZIELGRUPPE

Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen

### TERMINE

- ▲ 23.-27.03. / 18.-22.05. / 20.-24.07 /  
27.-31.07. BEW-Essen  
Termin wird durch das BEW zugeteilt

### ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Ihr persönliches Extra:  
**Onlinekurs-on-demand zur  
optimalen Ergänzung**

Mit Sicherheit ein Gewinn 

[www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)

## Bildungs- und Qualifikationsprogramm für das Energie- und Wasserfach

Präsenz- und Online-Angebote 2026



Der DVGW-Wissensvorsprung – Über 300 Bildungsangebote  
für Ihre individuelle Qualifizierung im Gas- und Wasserfach.

Jetzt downloaden unter:  
[www.dvgw-veranstaltungen.de/bp26](http://www.dvgw-veranstaltungen.de/bp26)



# Crashkurs zur Vorbereitung auf die gestreckte Abschlussprüfung (GAP Teil 1) VZ201

Optimieren Sie Ihre Fachkenntnisse in den praktischen Prüfungsfächern

## THEMEN 3 4 9

Dieser Kurs wird derzeit überarbeitet. Ein Schwerpunkt wird die Werkstoffbearbeitung sein.

### ▷ **Werkstoffbearbeitung**

- ▷ Werkstoffkunde
- ▷ Planung und Steuerung von Arbeits- und Bewegungsabläufen
- ▷ Wiederholung der wichtigsten prüfungsrelevanten Fähigkeiten
- ▷ Kontrolle und Bewertung von Fertigungsergebnissen

Aktualisierungen finden Sie demnächst auf unsere Homepage: [www.bew.de/vz201](http://www.bew.de/vz201)

## WICHTIGE INFO

Die Wünsche der Prüfungskandidaten/-innen stehen im Mittelpunkt dieser Veranstaltung. Insofern stellen die obigen Unterpunkte Themenvorschläge dar und können jederzeit erweitert bzw. angepasst werden.

## ZIELGRUPPE

Prüfungskandidaten/-innen in den umwelttechnischen Berufen

## TERMINE

- ▲ 31.08.-04.09. / 07.-11.09. / 14.-18.09 / 21.-25.09. BEW-Essen, Termin wird durch das BEW zugeteilt

## ANSPRECHPARTNERIN

[katrin.mannebach@bew.de](mailto:katrin.mannebach@bew.de), 0201 8406-830

Ihr persönliches Extra:  
**Onlinekurs-on-demand zur optimalen Ergänzung**

# Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Abschlussprüfung VP101

Optimieren Sie Ihre Fachkenntnisse in Labor und Werkstatt

## THEMEN 3 4 9

### ▷ **Fachkraft für Abwassertechnik**

- ▷ Fotometrie (div. Parameter), Verdünnungsreihen
- ▷ Titrationsen (z.B. Säurekapazität)
- ▷ TS/TR, ISV, OVR
- ▷ Mikroskopie
- ▷ Pumpentechnik
- ▷ Elektrotechnik
- ▷ Ladungssicherung (z.B. Kraft- und Formschluss)
- ▷ Schachteinstieg

### ▷ **Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft**

- ▷ Probenahme
- ▷ Siebanalyse
- ▷ Rohdichte, Wassergehalt
- ▷ Eluate/Vor-Ort-Parameter
- ▷ Fotometrie, Schnellanalytik (Konzentrationsbestimmungen/Verdünnungsreihen)
- ▷ Kupferfällung, Abfallschlüsselnummern
- ▷ Ladungssicherung (z.B. Kraft- und Formschluss)
- ▷ Schachteinstieg

### ▷ **Fachkraft für Wasserversorgung (WVT)**

- ▷ Mikrobiologische Probenahme gemäß TWO
- ▷ Titrationsen (z.B. Härtebestimmung, Säurekapazität)
- ▷ Fotometrie, Verdünnungsreihen, Vor-Ort-Parameter
- ▷ Pumpentechnik, Elektrotechnik
- ▷ Ladungssicherung (z.B. Kraft- und Formschluss)

## WICHTIGE INFO

Die Wünsche der Prüfungskandidaten/-innen stehen im Mittelpunkt dieser Veranstaltung. Insofern stellen die obigen Unterpunkte Themenvorschläge dar und können jederzeit erweitert bzw. angepasst werden.

## ZIELGRUPPE

Prüfungskandidaten/-innen in den umwelttechnischen Berufen

## TERMINE

- ▲ 30.03.-02.04. / 07.-10.04. BEW-Essen, Termin wird durch das BEW zugeteilt

## ANSPRECHPARTNERIN

[katrin.mannebach@bew.de](mailto:katrin.mannebach@bew.de), 0201 8406-830

Ihr persönliches Extra:  
**Onlinekurs-on-demand zur optimalen Ergänzung**

## BEW-EMAIL-NEWSLETTER

### ABONNIEREN SIE DEN E-MAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE INTERESSEN ABGESTIMMT!

Mit dem BEW-Veranstaltungs-Newsletter bestimmen Sie selbst, zu welchen Themengebieten wir Sie regelmäßig per E-Mail informieren sollen. Sie erhalten themenbezogene Anregungen für Ihre berufliche Weiterbildung und Hinweise auf topaktuelle Themen und interessante Veranstaltungen.

#### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ Alle Veranstaltungstermine und -highlights der nächsten Monate
- ▷ Jeden gewünschten Themenbereich erhalten Sie circa einmal pro Monat kompakt per E-Mail
- ▷ Besondere Veranstaltungen werden speziell hervorgehoben
- ▷ Durch den papierlosen Versand leisten Sie einen aktiven Beitrag für den Umwelt- und Klimaschutz



**JETZT UNTER: [WWW.BEW.DE/NEWSLETTER](http://WWW.BEW.DE/NEWSLETTER) IHREN INDIVIDUELLEN E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMENSTELLEN UND KEINEN WEITERBILDUNGSTREND MEHR VERPASSEN!**

#### FOLGENDE THEMENGEBIETE STEHEN IHNEN ZUR AUSWAHL:

- ▷ Abwasser
- ▷ Altlasten, Bodenschutz
- ▷ Arbeitssicherheit, Gefahrgut, Gefahrstoffe
- ▷ Betrieblicher Umweltschutz
- ▷ Energie
- ▷ Immissionsschutz
- ▷ Klimaschutz
- ▷ Kreislaufwirtschaft
- ▷ Management und Organisation
- ▷ Vergaberecht
- ▷ Wasser



**B·E·W**





### PROFITIEREN SIE VON UNSEREM UMFANGREICHEN ONLINE-ANGEBOT

Neben unseren etablierten Präsenz-Veranstaltungen bieten wir schon seit etlichen Jahren ein breites Spektrum an Online-Weiterbildungsmöglichkeiten an. Dabei nutzen wir modernste Technologien, um Ihnen digitale Lernangebote zu bieten, die nicht nur innovativ, sondern auch praxisnah, motivierend und intuitiv bedienbar sind. Unser Anspruch: Lernen, das begeistert und in Erinnerung bleibt.

Bei allen Online-Formaten profitieren Sie von aktuellen Themen, exzellenten Dozenten/-innen und branchenspezifischem Wissen aus erster Hand.

Sie können dabei ohne Reiseaufwand aus Ihrem Büro oder Home-Office teilnehmen und sparen Zeit und Kosten. Außerdem ist keine zusätzliche Software notwendig, sodass der Zugang auch von der technischen Seite einfach ist.

Etliche unserer Veranstaltungen führen wir außerdem als Hybrid-Veranstaltung durch. Hier können Sie wählen, ob Sie in Präsenz vor Ort oder online teilnehmen möchten und haben die Möglichkeit, die Art Ihrer Teilnahme auch kurzfristig zu wechseln, wenn Sie z.B. doch nicht vor Ort sein können, aber online teilnehmen möchten.

Unser Angebot an Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings können Sie direkt in den jeweiligen Themenbereichen entnehmen. Die entsprechenden Online-Termine sind folgendermaßen gekennzeichnet:

- Reine Online-Live-Veranstaltung
- ▲● Hybrid-Veranstaltung

**Sie möchten gerne eine Präsenz-Veranstaltung als Online-Live-Veranstaltung oder Hybrid-Veranstaltung buchen? Dann sprechen Sie uns einfach an!**

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.bew.de/online](http://www.bew.de/online)



## Die einzelnen Online-Veranstaltungsarten im Überblick:

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Online-Formaten wie Online-Live-Veranstaltungen, Online-Live-Trainings und Online-on-demand-Kurse an. Im Folgenden ein kurzer Überblick über die Eigenschaften und Unterschiede der einzelnen Formate:

### Online-Live-Veranstaltungen

Online-Live-Veranstaltungen bieten den **vollen Umfang eines Seminars/Lehrgangs** und können von **einem bis zu mehreren Tagen** dauern. Diese stellen eine sinnvolle Alternative zu unseren Präsenzveranstaltungen dar. Sie erhalten von den Dozenten/-innen **detaillierte und praxisnahe Informationen**, um auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Profitieren Sie unter anderem von folgenden Vorteilen unserer Online-Live-Veranstaltungen:

**Umfassend:** Ihnen werden alle Inhalte einer Präsenz-Veranstaltung vermittelt.

**Interaktiv:** Stellen Sie Ihre individuellen Fragen via Mikrofon oder Chat an die Dozenten/-innen und anderen Teilnehmer/-innen. Dadurch ist eine Kommunikation wie bei einer Präsenzveranstaltung gewährleistet.

### Online-Live-Trainings

Online-Live-Trainings bringen Sie zu aktuellen Themen **kompakt auf den neuesten Stand** und werden von den Dozenten/-innen live durchgeführt. In der Regel dauern Online-Live-Trainings **zwischen 60 und 180 Minuten**. Sie stellen eine sinnvolle Ergänzung zu unseren Seminaren und Lehrgängen dar.

Profitieren Sie unter anderem von folgenden Vorteilen unserer Online-Live-Trainings:

**Kompakt:** Sie erhalten zu einem Thema alle relevanten und aktuellen Informationen in einem überschaubaren Zeitraum.

**Integration in den Arbeitsalltag:** Online-Live-Trainings lassen sich aufgrund der kurzen Dauer bestens in den Arbeitsalltag integrieren.

**Interaktiv:** Stellen Sie Ihre individuellen Fragen via Mikrofon oder Chat an die Dozenten/-innen und anderen Teilnehmer/-innen und erhalten Sie Antworten für Ihren betrieblichen Alltag.

### Online-on-demand-Kurse

Online-on-demand-Kurse stehen Ihnen **jederzeit auf Abruf zur Verfügung** und werden als Micro-Learning mit einer Bearbeitungsdauer zwischen 45 und 90 Minuten angeboten oder bestehen aus mehreren Lerneinheiten, die eine längere Bearbeitungsdauer beanspruchen. Sie bieten einen **Überblick zu aktuellen Themen** aus unterschiedlichen Fachbereichen. Jeder Kurs ist in kürzere Lerneinheiten unterteilt, die mit einem **Selbst-Check** enden. **Interaktive Übungen** und Selbstlernkontroll-Quizzes sorgen für einen nachhaltigen Lernerfolg. Gleichzeitig ist die Kontrolle des Lernerfolgs eingebaut. Abschließend erhält in der Regel jeder/jede Teilnehmer/-in unmittelbar ein persönliches Zertifikat.

Profitieren Sie unter anderem von folgenden Vorteilen der Online-on-demand-Kurse:

**Flexibel:** Die Kurse stehen jederzeit auf Abruf zur Verfügung und können auch unterbrochen und zu einem späteren Zeitpunkt fortgeführt werden.

**Kompakt:** Sie erhalten zu einem Thema alle relevanten und aktuellen Informationen, kompakt und motivierend für Sie aufbereitet.

**Interaktive Übungen:** Interaktive Übungen sorgen für eine dauerhafte Motivation und vertiefen das erlernte Wissen.

Anbei finden Sie einen Auszug unserer Online-on-demand-Kurse, welche wir in Zusammenarbeit mit der WTT CampusONE GmbH anbieten:

## Arbeitssicherheit

- ▶ Arbeiten in der Höhe
- ▶ Arbeiten in Behältern und engen Räumen
- ▶ Arbeiten in Umspannwerken
- ▶ Arbeiten auf Baustellen
- ▶ Arbeitssicherheit: Abwasser
- ▶ Arbeitssicherheit: Bauhof
- ▶ Arbeitssicherheit: Elektrische Anlagen
- ▶ Arbeitssicherheit: Fernwärme
- ▶ Arbeitssicherheit: Gasanlagen
- ▶ Arbeitssicherheit: Gasleitungen
- ▶ Arbeitssicherheit: Meldepflicht und Versicherungsschutz
- ▶ Brandschutz für Mitarbeiter
- ▶ Fahrerunterweisung
- ▶ Gefährdungsbeurteilung
- ▶ Gefahrguttransport von Kleinmengen
- ▶ Ladungssicherung: Grundlagen
- ▶ PSA kompakt
- ▶ Sicher arbeiten in der Nähe von Staplern
- ▶ Sicherer Tiefbau an Leitungen
- ▶ Sicherheit und Hygiene für Schwimmbäder
- ▶ Unternehmerpflichten
- ▶ Verhalten im Notfall
- ▶ Winterdienst

## Compliance

- ▶ Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz (AGG)
- ▶ Compliance Basiswissen
- ▶ Hinweisgeberschutz: Kompaktwissen
- ▶ Interessenkonflikte erkennen und vermeiden
- ▶ Kartellrecht: Basiswissen
- ▶ Kartellrecht: Compliance und Sanktionen
- ▶ Korruptionsprävention
- ▶ Korruption (öff. Verw.): Ermessensentscheidungen
- ▶ Korruptionsprävention im Gesundheitswesen
- ▶ Korruptionsprävention: Spenden und Sponsoring
- ▶ REMIT (Energie- und Finanzmarktregulierungen)
- ▶ Sichere Lieferkette für Smart Meter Gateways
- ▶ Tax Compliance: Basiswissen

## Datenschutz

- ▶ Datenschutz: Rechte und Pflichten
- ▶ DSGVO für öffentliche Verwaltungen
- ▶ Informationssicherheit: Daten-/Zugangssicherung
- ▶ Informationssicherheit: KRITIS
- ▶ Informationssicherheit: Phishing
- ▶ Informationssicherheit: Physischer Datenklau
- ▶ Informationssicherheit: Sicheres mobiles Arbeiten

## Energie

- ▶ Blindleistung
- ▶ Blockchain in der Energiewirtschaft
- ▶ CO<sub>2</sub>: Basiswissen
- ▶ CO<sub>2</sub>: Emissionshandel und Bepreisung
- ▶ Digitalisierung in der Energiewirtschaft
- ▶ DIN EN ISO 50001
- ▶ E-Mobilität: Basiswissen
- ▶ E-Mobilität: Markt
- ▶ Energiemanagement Basiswissen
- ▶ Energiesparen am Arbeitsplatz
- ▶ Entflechtungsvorschriften
- ▶ Energiesteuer
- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Fernwärme: Basiswissen
- ▶ Gas: Eigenschaften und Bedeutung
- ▶ Gas: Einsatzbereiche
- ▶ Gas: Gewinnung und Infrastruktur
- ▶ Gas: Markt und Preis
- ▶ Glasfaser: Kompaktwissen
- ▶ Glasfaser: Netz und Technik
- ▶ Kaskade: Vermeiden eines Blackouts
- ▶ Kommunales Energiemanagement
- ▶ Kommunale Wärmeplanung
- ▶ Krisenvorsorge Gas: Grundlagen
- ▶ Marktkommunikation 2022
- ▶ Ökostrom: Markt
- ▶ Prozesswärme
- ▶ Redispatch 2.0
- ▶ Smart Home: Basiswissen
- ▶ Smart Home: Markt
- ▶ Smart Home: Technik
- ▶ Smart Metering: Kompaktwissen
- ▶ Solar: Basiswissen
- ▶ Solar: Markt
- ▶ Solar: Technik und Vertrieb
- ▶ Speichertechnologien
- ▶ Strom: Erzeugung und Speicherung
- ▶ Strom: Handel und Preis
- ▶ Strom: Markt
- ▶ Strom: Netzausbau und -technik
- ▶ Strom: Netzmanagement und -ausbau
- ▶ Strombörse
- ▶ Strompreis: Struktur und Kalkulation
- ▶ Umweltmanagement nach ISO 14001
- ▶ Wärmepumpe: Kompaktwissen
- ▶ Wasserstoff: Kompaktwissen
- ▶ Wasserversorgung: Grundlagen
- ▶ Wasserversorgung: Verteilung

## Gesundheitsschutz

- ▶ Bildschirmarbeitsplätze
- ▶ Burnout bei Kollegen erkennen
- ▶ Burnout bei Mitarbeitern erkennen
- ▶ Cannabis
- ▶ Erste Hilfe
- ▶ Händehygiene kompakt
- ▶ Stressbewältigung

## Öffentliche Verwaltung

- ▶ Arbeitssicherheit in der öffentlichen Verwaltung
- ▶ Brandschutz in der öffentlichen Verwaltung
- ▶ Deeskalation bei gewaltbereiten Bürgern
- ▶ DSGVO für Verwaltungen
- ▶ Korruptionsprävention: Basiswissen
- ▶ Korruptionsprävention: Ermessensscheidungen
- ▶ Korruptionsprävention: Spenden und Sponsoring
- ▶ Mutterschutz für Verwaltungen
- ▶ Öffentliche Verwaltungen für Quereinsteiger: Finanzen
- ▶ Öffentliche Verwaltungen für Quereinsteiger: Haushaltswesen
- ▶ Öffentliche Verwaltungen für Quereinsteiger: Rechtsgrundlagen
- ▶ Öffentliche Verwaltungen für Quereinsteiger: Strukturen
- ▶ OZG Basiswissen
- ▶ OZG Umsetzung
- ▶ Umsatzsteuer für Kommunen

## Organisation

- ▶ Agiles Arbeiten: Basiswissen
- ▶ Barrierefreie Kommunikation
- ▶ Einkaufstraining
- ▶ Energiesparen am Arbeitsplatz
- ▶ Finanzkennzahlen
- ▶ Home-Office für Mitarbeiter/-innen
- ▶ Lohnsteuer
- ▶ Meetings planen
- ▶ Nachhaltige Lieferkette
- ▶ Projektmanagement
- ▶ Prozesse leicht gemacht
- ▶ Quellensteuer nach § 50a EStG
- ▶ Umsatzsteuer: Basiswissen
- ▶ Virtuelle Meetings
- ▶ Wirtschaftliches Handeln
- ▶ Zeitmanagement: Effektiv planen
- ▶ Zeitmanagement: Produktiv arbeiten

## Personal

- ▶ Change Management
- ▶ Digitale Kompetenz
- ▶ Diversity Management
- ▶ Elternzeit
- ▶ Feedback
- ▶ Feedbackgespräch (Simulation)
- ▶ Fremdpersonalbeschäftigung
- ▶ Grundlagen der Betriebsratstätigkeit
- ▶ Knigge im Arbeitsalltag
- ▶ Konfliktgespräch (Simulation)
- ▶ Konfliktmanagement
- ▶ Marke und Mitarbeiter
- ▶ Mitarbeitergespräche führen
- ▶ Mutterschutz
- ▶ Neu in der Führungsrolle
- ▶ Onboarding
- ▶ Schwierige Mitarbeitergespräche führen
- ▶ Train-the-Trainer
- ▶ Virtuelles führen

## Vertrieb und Marketing

- ▶ Beschwerdegespräch (Simulation)
- ▶ Beschwerdemanagement: Gesprächsführung
- ▶ Deeskalation: Simulation
- ▶ Erfolgreich präsentieren
- ▶ Erfolgreich telefonieren
- ▶ Markentraining
- ▶ Präsentationstechniken
- ▶ Vertrieb: Menschenkenntnis
- ▶ Vertrieb: Verkaufsgespräche
- ▶ Vertriebskennzahlen
- ▶ Vertriebsttraining
- ▶ Vorbereitung auf die Präsentation
- ▶ Wirtschaftliches Handeln



Unser aktuelles Online-on-demand-Angebot finden Sie online unter: [www.bew.de/online-on-demand](http://www.bew.de/online-on-demand)

## Blended Learning-Kurse

Blended Learning bezeichnet ein Lernmodell, in dem **Phasen des Präsenzunterrichts** didaktisch sinnvoll und funktional mit **E-Learning gestützten Selbst-Lernphasen** kombiniert und verzahnt werden. Solche computer- oder webgestützten Selbst-Lernphasen werden in Blended Learning-Kurskonzepten zum Beispiel zur Vorbereitung und Optimierung von Präsenzveranstaltungen eingesetzt, um eine heterogene Lerngruppe auf den gleichen Wissensstand zu bringen.

Profitieren Sie unter anderem von folgenden Vorteilen der Blended Learning-Kurse:

**Perfekte Kombination:** Die jeweiligen Vorteile von Präsenz- und Online-Unterricht werden perfekt kombiniert, um einen bestmöglichen Lernerfolg zu gewährleisten.

**Optimale Vorbereitung:** Die Online-Einheiten bieten eine optimale Vorbereitung auf den Präsenzunterricht und ermöglichen es, dass alle Teilnehmer/-innen zum Start auf dem gleichen Wissensstand sind.

**Anhaltende Motivation:** Die Kombination von eigenständigem Lernen über die Online-Einheiten und den persönlichen Erfahrungsaustausch vor Ort bei den Präsenzveranstaltungen sorgt für viel Abwechslung und eine anhaltende Motivation.

**Flexibilität:** Freie Bestimmung des Lernortes sowie der Lernzeit und Dauer.

## Stetige Erweiterung unseres Online-Angebots

Auch im Jahr 2026 bauen wir unser Online-Weiterbildungsprogramm kontinuierlich aus und passen es regelmäßig an aktuelle Bedürfnisse an.

Das jeweils aktuelle Angebot finden Sie jederzeit auf unserer Internetseite unter [www.bew.de](http://www.bew.de).

Sie wünschen sich ein neues Thema als digitalen Kurs? Sprechen Sie uns gerne an – wir freuen uns auf Ihre Ideen, Wünsche und Anregungen!

## Technische Voraussetzungen für unsere Online-Live-Veranstaltungen/Trainings

Sie sind sich nicht sicher, ob die technischen Voraussetzungen bei Ihnen ausreichend sind? Sie finden die aktuellen technischen Voraussetzungen der von uns eingesetzten Online-Plattformen unter: [www.bew.de/online](http://www.bew.de/online)



## ERSTELLUNG INDIVIDUELLER ONLINE-ON-DEMAND-SCHULUNGEN

Gerne erstellen wir für Ihr Unternehmen professionelle maßgeschneiderte Online-on-demand-Schulungen. Vor der Produktion der Videos stimmen wir uns mit Ihnen ausführlich bezüglich der Themen, Dozenten/-innen und des Formates ab. Anschließend erstellen wir fachmännisch die entsprechenden Online-Schulungen, die Sie im Anschluss in Ihrem Unternehmen zur Schulung Ihrer Mitarbeiter/-innen einsetzen können.

## ONLINE-INHOUSE-SCHULUNGEN

Auch Inhouse-Schulungen führen wir online für Sie durch. Wir entwickeln für Sie ein individuelles Schulungskonzept, stellen Ihnen erfahrene und qualifizierte Dozenten/-innen zur Seite und richten einen virtuellen Inhouse-Schulungsraum ein, der optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Natürlich begleiten wir Sie vor, während und nach der Veranstaltung umfassend.

## NUTZUNG DIGITALER MEDIEN IN UNSEREN TAGUNGSRÄUMEN

Unsere Tagungsräume in Duisburg und Essen verfügen über eine moderne technische Ausstattung – darunter Smart Boards, Beamer und kostenloses WLAN. Dadurch lassen sich digitale Inhalte nahtlos in Präsenzveranstaltungen integrieren.

Teilnehmer/-innen können über ihre Smartphones interaktiv an Aktionen und Umfragen teilnehmen. Zusätzlich stellen wir bei vielen Kursen kostenlos I-Pads zur Verfügung, auf denen Präsentationen digital angesehen, kommentiert und ergänzt werden können.

## BEREITSTELLUNG VIRTUELLER TAGUNGSRÄUME

Möchten Sie Ihre Mitarbeiter/-innen an verschiedenen Standorten oder Arbeitsplätzen gleichzeitig online schulen und benötigen die entsprechende digitale Struktur? Gerne stellen wir Ihnen hierfür virtuelle Tagungsräume bereit, in denen Sie Ihre Veranstaltung bequem online durchführen können. Wir übernehmen nicht nur die Einrichtung der virtuellen Umgebung, sondern unterstützen Sie auf Wunsch auch bei der Vorbereitung und professionellen Durchführung Ihrer Online-Schulung.

### Ihre Ansprechpartnerin



**Isabella Winkler**

**Leiterin E-Learning**

Telefon: 0201 8406-802

E-Mail: [isabella.winkler@bew.de](mailto:isabella.winkler@bew.de)



### WISSEN, DAS WIRKT – INDIVIDUELLE INHOUSE-SCHULUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

Ihre Mitarbeiter/-innen sind der Schlüssel zum Unternehmenserfolg. Mit unseren maßgeschneiderten Inhouse-Schulungen schaffen Sie Raum für Wachstum – persönlich wie fachlich.

Ob direkt bei Ihnen vor Ort, online oder in unseren Bildungszentren: Wir gestalten Weiterbildungen, die motivieren, begeistern und nachhaltig wirken.

Gemeinsam entwickeln wir Inhalte, Termine und Formate, die exakt auf Ihre Ziele zugeschnitten sind. So fördern Sie gezielt das Know-how Ihres Teams und schaffen ein Umfeld, in dem Lernen Freude macht und mehrere Teammitglieder gleichzeitig effizient und praxisnah zu einem bestimmten Thema geschult werden.

Unsere erfahrenen Dozenten/-innen begleiten Sie mit Engagement, Leidenschaft und tiefem Fachwissen. Profitieren Sie außerdem von der professionellen Organisation unseres BEW-Inhouse-Teams.

### IHRE VORTEILE DURCH UNSERE INHOUSE-VERANSTALTUNGEN

Ein Weiterbildungsformat, das sich ganz an Ihrem Unternehmen orientiert – praxisnah, flexibel und wirkungsvoll:

#### ► **Maßgeschneiderte Inhalte**

Passen Sie die Veranstaltung exakt an Ihre Ziele, Themen und Herausforderungen an – für maximalen Praxisbezug und Relevanz.

#### ► **Flexible Planung**

Ort, Zeitpunkt und Ablauf bestimmen Sie – ganz nach Ihren betrieblichen Abläufen und zeitlichen Ressourcen.

#### ► **Hohe Kosteneffizienz**

Sparen Sie Reise- und Übernachtungskosten – und gewinnen Sie gleichzeitig wertvolle Lernzeit für Ihr Team.

#### ► **Teamwork stärken**

Das gemeinsames Lernen fördert den Teamgeist, stärkt die interne Kommunikation und schafft verbindende Erfahrungen.

#### ► **Unternehmensziele vermitteln**

Nutzen Sie die Schulung als Plattform, um Strategien, Werte und Ziele klar und direkt zu transportieren.

#### ► **Identifikation fördern**

Mitarbeiter/-innen entwickeln ein stärkeres Zugehörigkeitsgefühl und ein tieferes Verständnis für Ihr Unternehmen.

#### ► **Vertraulichkeit garantiert**

Sensible Inhalte bleiben im geschützten Rahmen – ohne externe Einblicke oder Datenrisiken.

## Unsere Leistungen im Überblick

### ► Individuelles Schulungskonzept

Wir entwickeln für Sie ein passgenaues Schulungskonzept – maßgeschneidert auf Ihre Ziele, Inhalte und Rahmenbedingungen.

### ► Lösungen, die wirklich passen

Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir praxisnahe Lösungen für unternehmensspezifische Herausforderungen.

### ► Exzellente Dozenten/-innen mit Praxiserfahrung

Unsere erfahrenen Dozenten/-innen vermitteln nicht nur fundiertes Wissen, sondern stehen auch nach der Schulung als Ansprechpartner/-in zur Verfügung.

### ► Rundum-Service durch unser Inhouse-Team

Das BEW-Inhouse-Team übernimmt für Sie die komplette Organisation – professionell, verlässlich und effizient.

### ► Alle Schulungsunterlagen inklusive

Sie erhalten alle notwendigen Materialien – strukturiert, verständlich und direkt einsetzbar im Arbeitsalltag.

### ► Teilnahmebescheinigung für Ihr Team

Alle Teilnehmer/-innen erhalten eine offizielle Bestätigung der Qualifizierungsmaßnahme – ein wertvoller Nachweis für die Kompetenzentwicklung.

## PROFITIEREN SIE VON UNSEREN (VIRTUELLEN) VERANSTALTUNGSRÄUMEN

Nutzen Sie auch unsere modernen Bildungszentren in Duisburg und Essen für Ihre Schulungen. Unsere lichtdurchfluteten, professionell ausgestatteten Seminarräume bieten den perfekten Rahmen für konzentriertes Arbeiten. Ihre Mitarbeiter/-innen profitieren zudem von komfortablen Übernachtungsmöglichkeiten in unseren eigenen Tagungshotels sowie einem gastronomischen Angebot direkt vor Ort – alles unter einem Dach. Alternativ steht Ihnen unser virtuelles Schulungsangebot zur Verfügung: Dank unserer langjährigen Erfahrung im Bereich E-Learning schaffen wir eine digitale Lernumgebung, die begeistert. Wir stellen nicht nur den passenden virtuellen Schulungsraum bereit, sondern unterstützen Sie auch bei der Planung, Vorbereitung und Durchführung Ihrer Online-Schulung – professionell, flexibel und technisch auf dem neuesten Stand.



WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE!

Weitere Informationen erhalten Sie online unter [www.bew.de/inhouse](http://www.bew.de/inhouse)



### Ihre Ansprechpartnerin



#### Angela Trappen

Fachbereichsleiterin

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: [angela.trappen@bew.de](mailto:angela.trappen@bew.de)



## IHRE VERANSTALTUNG – PERFEKT GEPLANT, PROFESSIONELL UMGESETZT: IM BEW DUISBURG UND ESSEN

Ob interne Schulung, Strategie-Workshop oder Team-Meeting – im BEW bieten wir Ihnen den idealen Rahmen für Ihre Veranstaltung. An unseren Standorten in Duisburg und Essen erwarten Sie modern ausgestattete, lichtdurchflutete Tagungsräume in verschiedensten Größen – flexibel anpassbar an Ihre individuellen Anforderungen.

Darüber hinaus stehen Ihnen bei uns auch spezialisierte Räume zur Verfügung. Nutzen Sie unsere professionell ausgestatteten Chemielabore, PC-Schulungsräume oder die Ausbildungswerkstatt für praxisnahe Trainings und Fachveranstaltungen.

Unsere Räume überzeugen mit modernster Technik: Beamer, Smartboards, Leinwände und kostenfreies W-LAN gehören selbstverständlich zur Grundausstattung. Ganz gleich, welche Veranstaltungsform Sie planen – wir schaffen für Sie den optimalen Raum in Bezug auf Größe, Ausstattung und Bestuhlung und gestalten Ihre Veranstaltung ganz nach Ihren Wünschen – professionell begleitet vom ersten Kontakt bis zur erfolgreichen Durchführung.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Moderne, lichtdurchflutete Tagungsräume – für Gruppen bis zu 135 Personen
- ▶ Flexible Raumgestaltung – Größe, Ausstattung und Bestuhlung nach Ihren Anforderungen planbar
- ▶ Spezialisierte Veranstaltungsräume – inklusive PC-Schulungsräume, Chemie-Laboratorien, Ausbildungswerkstatt und Kleinkläranlagenpark
- ▶ Rundum-Service durch unsere erfahrenen Eventprofis – persönliche Betreuung und reibungslose Organisation durch unser Tagungsraum-Team vor und während Ihrer Veranstaltung

## VIRTUELLE TAGUNGSRÄUME – IHRE ONLINE-VERANSTALTUNG PROFESSIONELL UMGESETZT

Digitale Schulung, virtuelles Meeting oder Online-Workshop – mit unseren virtuellen Tagungsräumen schaffen Sie auch online eine professionelle Lern- und Arbeitsumgebung. Wir beraten Sie gerne bei der Konzeption und unterstützen Sie zuverlässig bei der Einrichtung, Technik und Durchführung Ihrer Veranstaltung. Digital. Effizient. Komfortabel – mit dem BEW.

### Ihre Ansprechpartnerinnen



**Michelle Altendorfer**

Telefon: 02065 770-153  
E-Mail: michelle.altendorfer@bew.de



**Anja Rothardt-Wienholt**

Telefon: 02065 770-331  
E-Mail: anja.rothardt-wienholt@bew.de

## Ihr Rundum-sorglos-Paket – mehr als nur ein Tagungsraum

Mit Ihrer Tagungsraumbuchung im BEW profitieren Sie von weit mehr als nur modernen Räumlichkeiten. Unsere Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten Ihnen ein umfassendes Zusatzangebot, das Ihre Veranstaltung perfekt ergänzt – individuell, komfortabel und professionell aus einer Hand.

### GASTRONOMIE & BEWIRTUNG IM BEW: KULINARISCHE QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT

Für das leibliche Wohl Ihrer Teilnehmer/-innen ist bestens gesorgt: Unser erfahrenes Gastronomie-Team bereitet alle Gerichte mit Liebe zum Detail und einem feinen Gespür für gesunde Ernährung direkt vor Ort zu – genießen Sie ausgewogene Küche auf hohem Niveau.

- ▶ Abwechslungsreiches Buffet zum Frühstück, Mittag- und Abendessen
- ▶ Hohe Produktqualität und täglich vegetarische und vegane Optionen
- ▶ Besonderer Fokus auf Nachhaltigkeit und Regionalität der Produkte
- ▶ Spezialwünsche werden berücksichtigt

### ENTSPANNUNG & FREIZEIT – DER PERFEKTE AUSKLANG FÜR IHREN VERANSTALTUNGSTAG

Nach einem erfolgreichen Seminartag laden unsere gemütlichen Bistros zum Verweilen ein – ideal, um bei einem Drink ins Gespräch zu kommen und den Tag entspannt ausklingen zu lassen. Darüber hinaus bieten unsere Standorte in Duisburg und Essen vielfältige Freizeitmöglichkeiten, die Ihnen und Ihren Teilnehmer/-innen zur aktiven Erholung und zum geselligen Miteinander zur Verfügung stehen.

- ▶ Im Grünen gelegen für erholsame Spaziergänge und Erkundungen
- ▶ Bistro und Biergarten zum entspannten Tagesausklang
- ▶ Hauseigene Kegelbahn für gesellige Abende
- ▶ Fahrradverleih in Duisburg für Ausflüge in der Umgebung
- ▶ Tischtennisplatte, Billardtisch, Tisch-Kicker und Fitnessraum in Essen

### KOMFORTABEL ÜBERNACHTEN – DIREKT AM VERANSTALTUNGSORT

Unsere Tagungshotels ermöglichen Ihnen einen angenehmen Aufenthalt ohne tägliche An- und Abreise. Die komfortabel und klassisch eingerichteten Zimmer bieten ideale Voraussetzungen für erholsame Nächte – damit Sie am nächsten Tag ausgeruht, konzentriert und entspannt in Ihre Veranstaltung starten können.

- ▶ 60 Einzelzimmer im Bildungszentrum Duisburg
- ▶ 54 Doppel- und 16 Einzelzimmer im Bildungszentrum Essen
- ▶ Pro Standort zwei behindertengerechte Einzelzimmer
- ▶ Kostenlose Parkplätze direkt am Hotel
- ▶ Kostenloser W-LAN Internetzugang



**Gerne erstellen wir Ihnen ein individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot!**

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.bew.de/tagungsraum](http://www.bew.de/tagungsraum)





Wir vermitteln und leben Nachhaltigkeit sowie Umwelt- und Klimaschutz in unseren Veranstaltungen und unserem Unternehmen. Ressourcen zu schonen ist ein stetiger Prozess, Herzensangelegenheit und Bildungsauftrag, um das Bewusstsein für nachhaltige Entwicklungen zu stärken.

Dabei sehen wir uns als Vorreiter in diesem Bereich und unterstreichen diese Vorbildfunktion durch eine feste Verzahnung des Themas in unserem Qualitätsmanagement, so dass bei allen Verwaltungstätigkeiten ein möglichst ressourcenschonendes, umweltbewusstes und damit dauerhaft nachhaltiges Handeln im Fokus steht.

Wir orientieren uns an der Definition von Nachhaltigkeit des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, in der es heißt: „Nachhaltigkeit oder nachhaltige Entwicklung bedeutet, die Bedürfnisse der Gegenwart so zu befriedigen, dass die Möglichkeiten zukünftiger Generationen nicht eingeschränkt werden. Darin zusammengefasst sind die Dimensionen „wirtschaftlich effizient“, „sozial gerecht“ und „ökologisch tragfähig“.

Angefangen bei uns selbst und in den folgenden Abschnitten erläutert, möchten wir auch unsere Gäste und Teilnehmer/-innen sensibilisieren, diesen wichtigen Weg des nachhaltigen Handelns sowohl privat als auch beruflich mitzugehen. Denn nur wenn viele Menschen im Kleinen anfangen, können sie gemeinsam Großes erreichen.

Weitere Informationen erhalten Sie online unter [www.bew.de/nachhaltigkeit](http://www.bew.de/nachhaltigkeit)



Die hohe Bedeutung einer nachhaltigen Entwicklung wird von uns dadurch unterstrichen, dass wir über das Qualitätsmanagement Verfahren und Maßnahmen entwickelt haben, um in diesem Bereich Ziele mit einem hohen Qualitätsstandard zu erreichen. Durch ein regelmäßiges Monitoring wird sichergestellt, dass sämtliche Prozesse im Sinne des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses auf mögliche und erforderliche Veränderungen untersucht werden. Die bisher erreichten Erfolge zeichnen sich durch folgende Zertifizierungen aus:

### ÖKOPROFIT ZERTIFIZIERUNG

Im Dezember 2023 wurden wir für unsere erfolgreiche Teilnahme am ÖKOPROFIT®-Programm im Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr NRW in Düsseldorf ausgezeichnet.

ÖKOPROFIT - Ökologisches Projekt Für Integrierte Umwelt Technik - ist ein Projekt zur wirtschaftlichen Stärkung von Betrieben durch vorsorgenden Umweltschutz mit der Absicht, gleichzeitig einen Beitrag zur Verbesserung der Umweltsituation in einer Region zu leisten. Ziel ist es, natürliche Ressourcen zu schonen, die Ökoeffizienz zu steigern, betriebliche Emissionen zu reduzieren sowie das Bewusstsein für Umwelt und Nachhaltigkeit zu erhöhen. So können Rohstoffe, Wasser und Energie eingespart sowie Abfall und Emissionen vermieden werden.

Die Zertifizierung unterstreicht, dass das BEW nicht nur zu Themen des Umweltschutzes weiterbildet, sondern den Gedanken der Nachhaltigkeit auch in den eigenen Bildungszentren vorlebt. Für dieses Projekt wurde extra ein Projektteam im Unternehmen gegründet, um die verschiedenen Sichtweisen und Kenntnisse im BEW kompetent bündeln zu können.



### BILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG [BNE] ZERTIFIZIERUNG

Seit Dezember 2024 sind wir eine zertifizierte Einrichtung für Bildung für nachhaltige Entwicklung BNE. Für uns ist es nicht nur ein Bildungsauftrag, sondern auch eine Herzensangelegenheit, das Bewusstsein für eine nachhaltige Entwicklung in Anlehnung an die Agenda 2030 zu stärken.



Unseren Dozenten/-innen bieten wir eine kostenfreie Online-Schulung an, in der wir unser Verständnis für eine nachhaltige Entwicklung vermitteln. Dadurch soll das Thema Nachhaltigkeit wiederum den Teilnehmer/-innen vorgestellt und nähergebracht werden.

Unser Angebot an BNE-zertifizierten Veranstaltungen bauen wir dabei kontinuierlich aus. Unsere BNE-zertifizierten Veranstaltungen werden von uns gesondert gekennzeichnet. In diesem Bildungsprogramm finden Sie in den Kapitelverzeichnissen und auf den Veranstaltungsseiten neben dem Veranstaltungstitel die Kennzeichnung **BNE**.

### ISO 9001 ZERTIFIZIERUNG

Die hohe Bedeutung einer nachhaltigen Entwicklung wird von uns dadurch unterstrichen, als dass wir das Thema in unser Qualitätsmanagement integriert haben. Durch ein regelmäßiges Monitoring wird sichergestellt, dass sämtliche Prozesse im Sinne einer kontinuierlichen Verbesserung auf mögliche Maßnahmen untersucht werden. In jedem unserer Prozesse wird dabei auch systematisch auf das Thema Nachhaltigkeit eingegangen.



### MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ IN DEN BEW-BILDUNGSZENTREN

- ▷ Wir haben in 2025 auf beiden Bildungszentren großflächige Photovoltaikanlagen installiert, über die wir einen Großteil unseres Stroms beziehen. Darüber hinaus wurden bereits mehrere Energieeffizienzmaßnahmen wirkungsvoll umgesetzt.

### FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH FÜR DIE VERANSTALTUNGEN DES BEW

- ▷ Auch in 2026 leisten wir für unsere eigenen Veranstaltungen einen freiwilligen Treibhausgas-Ausgleich. Die Treibhausgasemissionen, die durch die Veranstaltungen des BEW entstehen, u.a. Anreise, Übernachtung, Verpflegung, Räumlichkeiten, werden durch Kompensationsprojekte an anderer Stelle ausgeglichen.

### PAPIERREDUKTION DURCH DIGITALE BEREITSTELLUNG DER TAGUNGSUNTERLAGEN

- ▷ Wir stellen den überwiegenden Teil der Veranstaltungsunterlagen für unsere Teilnehmer/-innen in digitaler Form zur Verfügung und senken dadurch den Papierverbrauch. Für unsere Gäste entsteht zusätzlich der Nutzen, dass sie die Unterlagen bereits vor Veranstaltungsbeginn einsehen und auf ihren digitalen Geräten speichern können.

### STROMTANKSTELLEN IN DEN BEW-BILDUNGSZENTREN

- ▷ Wir bieten unseren Teilnehmer/-innen in den BEW-Bildungszentren Duisburg und Essen die Möglichkeit, ihr Elektroauto an unserer Ladestation aufzutanken und so aktiv zum Klimaschutz beizutragen.

## Maßnahmen zum Umgang mit Ressourcen

### GEWISSENHAFTE BESCHAFFUNG

- ▷ Wir wollen nur das anschaffen, was wir auch tatsächlich benötigen und überprüfen dies in allen Unternehmensbereichen. Darüber hinaus berücksichtigen wir bekannte Umweltlabels beim Einkauf, wie z.B. den Blauen Engel und Standortzertifizierungen unserer Lieferanten.
- ▷ Eine gewissenhafte Beschaffungsplanung wirkt sich auf die gesamte Produktionskette aus, es muss nur das hergestellt und transportiert werden, was auch wirklich gebraucht wird.

### ABFALLVERMEIDUNG

- ▷ Wir sprechen unsere Lieferanten aktiv auf Müllvermeidungsmöglichkeiten, insbesondere mit Blick auf das Verpackungsmaterial, an und suchen gemeinsam nach plastikfreien Lösungen. Bei der Wahl neuer Lieferanten ist die Müllvermeidungsstrategie ein wichtiges Kriterium.
- ▷ In unseren Restaurants verzichten wir weitestgehend auf den Gebrauch von Klarsichtfolie und sparen dadurch jährlich 80 Rollen mit einer Länge von ca. 30 km ein. Die Anlieferung der Berufskleidung erfolgt nicht in Plastik-, sondern in Stoffbeuteln. Die dazugehörigen Lieferscheine werden nicht mehr in Plastiktüten verpackt.

### REDUKTION DES WASSERVERBRAUCHS UND WASSERSCHUTZ

- ▷ Das Haus Duisburg verfügt über eine Regenwasserzisterne, die im gesamten Haus das Brauchwasser für die Toilettenspülungen bereitstellt.
- ▷ Beim Bildungszentrum Essen wird Regenwasser in einem Tank gesammelt und über das Projekt Gießkannenhelden:innen der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt.
- ▷ Wir reduzieren den Wasserverbrauch durch den Einsatz von sensorgesteuerten Mischbatterien.
- ▷ Wir nutzen wassersparende Geräte im Bereich unserer Küchen und der Hotellerie. Dadurch sparen wir aktuell ca. 400 Liter pro Betriebsstunde an Frischwasser ein.
- ▷ Wir reduzieren den Einsatz von herkömmlichen Reinigungsmitteln und ersetzen sie teilweise durch Ozon. Da Ozon ohne Rückstände und Nebenprodukte zerfällt, hat es praktisch keine Auswirkungen auf die Umwelt.
- ▷ Durch den Einsatz moderner Reinigungsgeräte mit verbesserten Dosieranlagen werden weniger Chemikalien in den Abwasserkreislauf gebracht.

Wir achten beim Einkauf unserer Waren und Produkte auf Regionalität, Nachhaltigkeit, Fairness sowie höchste Qualität. Außerdem kontrollieren wir unsere Produkte täglich. Wir arbeiten eng und vertrauensvoll mit unseren Lieferanten zusammen und unterstützen deren Nachhaltigkeitsprogramme.

### Auszug unserer Aktivitäten im Gastronomiebereich zum Thema Nachhaltigkeit und Regionalität:

#### SPEISEN

- ▶ Beim Obst, Gemüse und den Milchwaren achten wir auf saisonbedingte Produkte aus der Region. So kommen z.B. unsere Kartoffeln aus Meerbusch oder Mettmann und der Salat aus Kempen. Unsere Gemüsehändler sind angewiesen, uns vor allem regionale Produkte anzubieten.
- ▶ Unsere Wurst- und Fleischwaren kommen überwiegend aus Nordrhein-Westfalen. Unser Schweinefleisch beziehen wir z.B. vor allem vom Hof Sicking aus Reken am Niederrhein Rekener Duroc. Die Schweine haben hier genügend Platz, um sich ausreichend bewegen zu können und werden umfassend ärztlich kontrolliert. Die Haltung der Tiere geht über die gesetzlichen Vorgaben hinaus.
- ▶ Unseren Fisch beziehen wir überwiegend aus nachhaltiger Fischerei. Dabei sind die eingesetzten Fischereimethoden und ihre Anwendungsweisen bestandserhaltend und eine Überfischung wird so vermieden.
- ▶ Wir haben einen eigenen Bienenstock auf unserem Duisburger Grundstück, dessen Honig wir in der Gastronomie unseren Gästen anbieten.
- ▶ Wir pflanzen unsere eigenen Kräuter an, die von unserem Küchenteam für unsere Speisen verarbeitet werden.

#### GETRÄNKE

- ▶ Der von uns verwendete Kaffee ist 100 Prozent biologisch und fair gehandelt.
- ▶ Unsere Teesorten sind fast alle mit dem Fair Trade Siegel und zum großen Teil auch mit dem EU-Biosiegel versehen.
- ▶ Unser verwendetes Mineralwasser ist durch das unabhängige Institut Fresenius als Premiummineralwasser in Bio-Qualität zertifiziert.
- ▶ Mit König-Pilsener und Theodor König kommen original Duisburger Produkte aus unserem Zapfhahn und weitere regionale Getränke werden aus der Flasche angeboten.
- ▶ Bei den Säften bieten wir verstärkt Produkte von Granini an, da Granini vor allem auf nachhaltigen Anbau und Mehrwegflaschen setzt.

#### SONSTIGE GASTRONOMIE-MASSNAHMEN ZUR NACHHALTIGKEIT

- ▶ Wir verzichten auf Plastikstrohalme. Stattdessen werden Papierstrohalme aus nachwachsenden Rohstoffen eingesetzt.
- ▶ Für unser Salatbuffet nutzen wir Glasschüsseln mit Kunststoffdeckeln, sodass wir Einwegprodukte wie Klarsichtfolien oder Plastiktüten einsparen.
- ▶ Bei dem Einkauf neuer Geräte für die Zubereitung unsere Speisen achten wir auf optimale Garprozesse und gleichzeitiger Einsparung von Energie und Wasser. So können wir durch die Investition in unsere Self Cooking Center nicht nur mehr Speisen optimal produzieren, sondern sparen auch noch gleichzeitig Strom und Wasser ein.

### Ihre Ansprechpartner



#### **Daniel Scholten**

**Prokurist, Leiter Marketing**  
Telefon: 0201 8406-831  
E-Mail: daniel.scholten@bew.de



#### **Jens Sinnebrink**

**Referent der Geschäftsleitung für  
Unternehmensentwicklung und Nachhaltigkeit**  
Telefon: 02065 770-125  
E-Mail: jens.sinnebrink@bew.de

## Geschäftsleitung



### Dr. Nicole Hagemann-Marré

Geschäftsführerin,  
Leiterin Produktion  
Telefon: 0201 8406-6  
E-Mail: info@bew.de



### Marc Rothlübbers

Prokurist,  
Leiter Rechnungswesen/Personalverwaltung  
Telefon: 0201 8406-822  
E-Mail: marc.rothluebbers@bew.de



### Daniel Scholten

Prokurist,  
Leiter Marketing/Personalentwicklung  
Telefon: 0201 8406-831  
E-Mail: daniel.scholten@bew.de

## Fachbereichsleitung



### Claudia Booms

Fachbereichsleiterin  
Wappen-Veranstaltungen  
Telefon: 0201 8406-835  
E-Mail: claudia.booms@bew.de



### Dr. Saskia Dillmann

Fachbereichsleiterin Abwasser, Wasser  
Telefon: 02065 770-332  
E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



### Sven Jüttermann

Fachbereichsleiter Arbeitssicherheit/  
Gefahrgut/Gefahrstoffe, stellv.  
Fachbereichsleiter Kreislaufwirtschaft  
Telefon: 02065 770-109  
E-Mail: sven.juettermann@bew.de



### Susanne Kraus

Stv. Fachbereichsleiterin  
Überbetriebliche Ausbildung, Leiterin Labor  
Telefon: 0201 8406-834  
E-Mail: susanne.kraus@bew.de



### Sonja Krischbach

Fachbereichsleiterin  
Altlasten/Bodenschutz  
Telefon: 02065 770-123  
E-Mail: sonja.krischbach@bew.de



### Katrin Mannebach

Fachbereichsleiterin  
Überbetriebliche Ausbildung  
Telefon: 0201 8406-830  
E-Mail: katrin.mannebach@bew.de



### Dr. Brigitte Rosendahl

Fachbereichsleiterin  
Immissionsschutz, Klimaschutz, Meister  
Telefon: 02065 770-129  
E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



### Angela Trappen

Fachbereichsleiterin Management/  
Organisation, Energie, Vergabe, BEW-Campus  
Telefon: 0201 8406-804  
E-Mail: angela.trappen@bew.de



### Dr. Edgar Tschech

Fachbereichsleiter Betrieblicher  
Umweltschutz, Kreislaufwirtschaft  
Telefon: 02065 770-124  
E-Mail: edgar.tschech@bew.de



### Isabella Winkler

Leiterin E-Learning  
Telefon: 0201 8406-802  
E-Mail: isabella.winkler@bew.de

## Fachbereichsassistenz



### Christiane Bumiller

Abwasser, Wasser  
Telefon: 0201 8406-844  
E-Mail: christiane.bumiller@bew.de



### Karina Grusen

Betrieblicher Umweltschutz  
Telefon: 02065 770-115  
E-Mail: karina.grusen@bew.de



### Svenja Hasecke

Überbetriebliche Ausbildung  
Telefon: 0201 8406-801  
E-Mail: svenja.hasecke@bew.de



### Lisa Kirscht

Immissionsschutz, Kreislaufwirtschaft  
Telefon: 02065 770-108  
E-Mail: lisa.kirscht@bew.de



### Kaja Mitas

Klimaschutz, Management/Organisation  
Telefon: 0201 8406-837  
E-Mail: kaja.mitas@bew.de



### Helge Schwarze

Altlasten/Bodenschutz, Arbeitssicherheit/  
Gefahrgut/-stoffe, Meister  
Telefon: 02065 770-127  
E-Mail: helge.schwarze@bew.de

## Marketing



### Marianne Busse

Telefon: 0201 8406-873  
E-Mail: marianne.busse@bew.de



### Britta Ningelgen

Telefon: 0201 8406-836  
E-Mail: britta.ningelgen@bew.de

## Tagungsraumvermietung



### Michelle Altendorfer

Telefon: 02065 770-153  
E-Mail: tagungsraum@bew.de



### Anja Rothardt-Wienholt

Telefon: 02065 770-331  
E-Mail: tagungsraum@bew.de

## Qualitätsmanagement / Nachhaltigkeit



### Jens Sinnebrink

Referent der Geschäftsleitung für  
Unternehmensentwicklung und Nachhaltigkeit  
Telefon: 02065 770-125  
E-Mail: jens.sinnebrink@bew.de

### BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH

#### Bildungszentrum Essen

Wimberstraße 1  
45239 Essen  
Telefon: 0201 8406-6  
Telefax: 0201 8406-817

#### Bildungszentrum Duisburg

Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Straße 70  
47228 Duisburg  
Telefon: 02065 770-0  
Telefax: 02065 770-117

#### Handelsregistereintrag

Amtsgericht Essen HRB 7926

#### Steuernummer

112/5798/1360

#### USt-ID

DE119677782

#### Aufsichtsratsvorsitzender

Michael Hermanns

#### Geschäftsführerin

Dr. Nicole Hagemann-Marré

## Gemeinnützigkeit

Wir sind eine gemeinnützige Gesellschaft gemäß § 52, Abs. 2 Nr. 8 Abgabenordnung, die wegen der Förderung des Umweltschutzes nach dem letzten uns zugegangenen Freistellungsbescheid bzw. nach der Anlage zum Körperschaftsteuerbescheid des Finanzamtes Essen-Ost St Nr. 112/5971/0273 vom 15.06.2016 nach § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftsteuergesetzes von der Körperschaftsteuer und nach § 3 Nr. 6 des Gewerbesteuergesetzes von der Gewerbesteuer befreit ist.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen – Präsenz- und Online-Live-Veranstaltungen

der BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH (gültig ab: 27.03.2024)

### Geltungsbereich

Diese AGB regeln das Vertragsverhältnis zwischen den Teilnehmern/-innen an Präsenz- und Online-Live-Veranstaltungen (Seminare, Workshops, Fachtagungen, Wappen-Veranstaltungen, Infotagen) und der BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH (BEW). Abweichende AGB von Teilnehmern/-innen haben keine Gültigkeit. Hiermit wird der Einbeziehung von eigenen Bedingungen des/der Teilnehmers/-in widersprochen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.

### Zustandekommen des Vertrages/Berechtigung zur Teilnahme

Die Anmeldung zur Teilnahme an den Präsenz- und Online-Live-Veranstaltungen kann über das Internet, per E-Mail, Brief oder Fax erfolgen. Im Falle des Vertragsschlusses kommt der Vertrag mit der BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH, Wimberstraße 1, 45239 Essen, zustande. Die Präsentation der Veranstaltungen in der Werbung (Flyer, Gesamtprogramm, E-Mail-Newsletter etc.) sowie auch im Internet stellt kein rechtlich bindendes Vertragsangebot des BEW dar, sondern ist eine unverbindliche Aufforderung an den Interessenten, Veranstaltungen zu buchen. Mit der Zusendung des Anmeldeformulars (über das Internet, per E-Mail, Brief oder Fax) für die gewünschte Veranstaltung gibt der Interessent ein für ihn verbindliches Angebot auf Abschluss eines Vertrages ab. Nach Prüfung des Angebots wird die Anmeldung seitens BEW schriftlich oder in Textform per E-Mail bestätigt und ist damit rechtsverbindlich. Ein Anspruch auf Teilnahme entsteht erst durch diese Bestätigung. Bei Online-Live-Veranstaltungen erhält der/die Teilnehmer/-in mit dieser Bestätigung zusätzlich per Email den Link zum virtuellen Tagungsraum. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bei der Anmeldung über die BEW-Internetseite erhält der Interessent nach Absenden der Online-Bestellung zunächst eine rein informative Eingangsbestätigung seiner Anmeldung, die noch keine verbindliche Anmeldebestätigung darstellt. Der Vertragstext wird vom BEW gespeichert und dem/der Teilnehmer/-in nach Vertragsschluss in Textform (z.B. E-Mail, Fax oder Brief) mit einem Internet-Verweis auf die AGB des BEW zugeschickt. In besonderen Fällen (z.B. störendes Verhalten, Vandalismus, Nichterscheinen, Zahlungsverzug) kann das BEW den/die Teilnehmer/-in von der weiteren Teilnahme ausschließen. Ein Anspruch auf Erstattung des Teilnahmepreises besteht in diesen Fällen nicht. Bei Lehrgängen und der Überbetrieblichen Ausbildung, die anderen rechtlichen Bestimmungen unterliegen, werden gesonderte Verträge geschlossen und unterliegen damit nicht diesen AGB.

## Preis/Leistung

Der Teilnahmepreis gilt pro Person und Veranstaltungstermin. Bei den Präsenz-Veranstaltungen, wie Seminare, Workshops, Fachtagungen, Wappen-Veranstaltungen und Infotagen sind auch Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke im Preis beinhaltet. Bei Hybridveranstaltungen (Teilnahme ist in Präsenz oder online möglich) kann der/die Teilnehmer/-in eine Anmeldung für die Teilnahme in Präsenz bis 2 Tage vor dem Datum des Veranstaltungsbeginns auf eine Online-Anmeldung ändern. Nur im Fall der fristgemäßen Änderung wird der Preis auf den Preis der Online-Teilnahme reduziert. Hotelübernachtungen in den Häusern müssen separat gebucht werden und sind nicht im Teilnahmepreis mit inbegriffen. Das BEW behält sich vor, angekündigte Referenten durch andere zu ersetzen und notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung vorzunehmen sowie auch Veranstaltungstermine zu verschieben und/oder den Veranstaltungsort zu verlegen. Der/die Teilnehmer/-in erhält eine Bescheinigung über Art und Umfang der Veranstaltung. Zweitausfertigungen von Teilnahmebescheinigungen werden mit einer Bearbeitungsgebühr von 20,- € berechnet.

## Durchführung der Veranstaltung

Ist die Durchführung aufgrund höherer Gewalt, wegen Verhinderung von Referenten, wegen Störungen am Veranstaltungsort, technischer Störungen bei Online-Live-Veranstaltungen oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl nicht möglich, werden die Teilnehmer/-innen umgehend informiert. Die Absage wegen zu geringer Teilnehmerzahl erfolgt spätestens eine Woche vor der Veranstaltung. Bereits gezahlte Beträge werden zurückerstattet. Ein Anspruch auf Ersatz von Reise- und Übernachtungskosten ist grundsätzlich nicht gegeben. Falls es zu einer Absage einer Veranstaltung erst am ersten Veranstaltungstag kommt, werden die Reise- und Übernachtungskosten in voller Höhe erstattet. Ein Ersatzanspruch wegen Arbeitsausfall ist ausgeschlossen.

## Zahlungsbedingungen

Nach Erhalt der Rechnung ist der Teilnahmebeitrag innerhalb von zehn Tagen ohne Abzug unter Angabe der vollständigen Rechnungs- und Kundennummer zu begleichen. Die Bezahlung erfolgt nach Wahl des/der Teilnehmers/-in durch Überweisung, mittels Kreditkarte oder durch direkte Barzahlung an den Veranstaltungstagen. Das BEW behält sich vor, bei Online-Live-Veranstaltungen und in Einzelfällen bestimmte Zahlungswege auszuschließen. Die Bezahlung durch die Übersendung von Bargeld ist nicht möglich. Kommt der/die Teilnehmer/-in in Zahlungsverzug, ist das BEW berechtigt, Verzugszinsen i. H. v. 5 % über dem Basiszinssatz (§ 247 Abs. 1, § 288 Abs. 1 BGB) p.a. zu fordern. Der Veranstaltungspreis des offenen Veranstaltungsprogramms ist in der Regel von der Mehrwertsteuer befreit. Die sonstigen im Veranstaltungspreis beinhalteten Kosten (wie z. B. Mittagessen, Bewirtung, etc.) werden mit dem jeweils gesetzlich geltenden Umsatzsteuersatz in Rechnung gestellt. Dies gilt ebenfalls für separat buchbare Hotelübernachtungen und damit zusammenhängende Leistungen. Mehrwertsteuerpflichtige Veranstaltungen sind gesondert gekennzeichnet und werden mit dem jeweils gesetzlich geltenden Mehrwertsteuersatz berechnet. Nachträgliche Änderungen der Rechnung durch fehlerhafte Angaben zur Rechnungsadresse werden mit einer Bearbeitungsgebühr von 20,- € berechnet. Das BEW behält sich Preisanpassungen vor.

## Ermäßigungen

Das BEW gewährt Mitgliedern von Verbänden, mit denen Kooperationsverträge bestehen, Ermäßigungen, sofern bei der Anmeldung der Name des Verbandes und die Mitgliedsnummer vermerkt sind. Studenten/-innen kann das BEW gegen Vorlage einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung besondere Vergünstigungen gewähren, sofern freie Plätze verfügbar sind und die Veranstaltung ihrer Art nach für eine Öffnung über die regulären Zielgruppen hinaus geeignet ist.

## Stornierungsbedingungen

Die Stornierung der Teilnahme durch den/die Teilnehmer/-in ist bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Diese kann schriftlich (per Brief oder Fax) oder per Email erfolgen. Es gilt das Datum des Post-/Faxstempels bzw. das Eingangsdatum der Email. Danach sind 100 % des Teilnahmepreises und über die Veranstaltung hinausgehende gebuchte Leistungen zu zahlen. Gerne akzeptiert das BEW ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer/-in. Wird darüber hinaus ein Hotelzimmer für die Veranstaltung gebucht, gelten dafür unsere AGB für den Hotelaufnahmevertrag.

### Preis Anpassungen

Das BEW ist berechtigt und verpflichtet, bei einer künftigen gesetzlichen Änderung der geltenden Umsatzsteuersätze die sich hieraus ergebenden Mehr- oder Minderbelastungen unverändert an den/die Teilnehmer/-in weiterzugeben. In diesem Falle bedarf es keiner Mitteilung an den/die Teilnehmer/-in; ein Sonderkündigungsrecht besteht nicht. Das BEW ist bei Kostensteigerungen berechtigt, eine Preis Anpassung vorzunehmen. Diese erfolgen durch das BEW im Wege der einseitigen Leistungsbestimmung in Ausübung billigen Ermessens nach § 315 BGB. Hierbei sind ausschließlich Änderungen der Kosten zu berücksichtigen, die für die Preisermittlung maßgeblich sind. Im Falle einer Preis Anpassung kann der Teilnehmer/-in den Vertrag innerhalb von 2 Wochen nach Erhalt der Preis Anpassung kostenlos stornieren. Dies bedarf der Textform. Das BEW hat die Stornierung des Vertrags innerhalb einer Woche nach Zugang zu bestätigen. Das BEW weist in der Mitteilung zur Preis Anpassung explizit hin.

### Nutzung- und Urheberrechte

Alle Tagungsunterlagen der Veranstaltungen sind urheberrechtlich geschützt. Dem/der Teilnehmer/-in wird ausschließlich ein einfaches, nicht übertragbares Nutzungsrecht für den persönlichen Gebrauch eingeräumt. Es ist den Teilnehmern/-innen und Dritten insbesondere nicht gestattet, die Tagungsunterlagen – auch auszugsweise – inhaltlich oder redaktionell zu ändern oder geänderte Versionen zu benutzen, sie für Dritte zu kopieren, öffentlich zugänglich zu machen bzw. weiterzuleiten, ins Internet oder in andere Netzwerke entgeltlich oder unentgeltlich einzustellen, sie nachzuahmen, weiterzuverkaufen oder für kommerzielle Zwecke zu nutzen. Etwaige Urheberrechtsvermerke, Kennzeichen oder Markenzeichen dürfen nicht entfernt werden. Bild- und Tonaufnahmen durch Teilnehmer/-innen während der Veranstaltung sind untersagt!

### Haftung

Das BEW übernimmt keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit in Bezug auf die Tagungsunterlagen und die Durchführung der Veranstaltungen. Darüber hinaus haftet das BEW nicht für den Verlust oder Diebstahl mitgebrachter Gegenstände und Fahrzeuge sowie auch nicht für Beschädigungen an denselben oder Unfällen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

### Sonstige Bedingungen

Das Mitbringen von Tieren in den Räumlichkeiten des BEW ist nicht gestattet. Im gesamten Gebäude besteht Rauchverbot. Insbesondere ist auch das Konsumieren von Cannabis und ähnlichen Substanzen auf dem ganzen Gelände des BEW nicht erlaubt. Im Gebäude sind vernetzte Rauchmelder installiert (Brandmeldeanlage). Fahrlässig oder mutwillig ausgelöste Fehlalarme ziehen erhebliche strafrechtliche Folgen und hohe zivilrechtliche Schadensersatzforderungen nach sich. Für das vorsätzliche oder fahrlässige Auslösen der Brandmeldeanlage haftet der Kunde in vollem Umfang, mindestens jedoch für die tatsächlich entstandenen Kosten. Das BEW ist berechtigt, Kunden in besonderen Fällen (z.B. störendes Verhalten, Drogenkonsum, Vandalismus etc.) des Hauses zu verweisen. Ein Anspruch auf Erstattung eines Teils des Raumpreises und der Beträge für die Verpflegung und Hotelübernachtungen sowie für die weiteren individuell gebuchten Leistungen entsteht hieraus nicht.

### Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Erfüllungsort

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Soweit gesetzlich zulässig, wird als Erfüllungsort und Gerichtsstand Essen vereinbart.

### Informationen zur Online-Streitbeilegung für Verbraucher

Beschwerdeverfahren via Online-Streitbeilegung für Verbraucher (OS): <http://ec.europa.eu/consumers/odr/>. Wir sind zur Beilegung von Streitigkeiten mit Verbrauchern vor der folgenden Verbraucherschlichtungsstelle verpflichtet. Verbraucher können sich hierzu an die folgende Verbraucherschlichtungsstelle wenden. Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e.V., Straßburger Straße 8, 77694 Kehl, Tel.: +49 7851-7957940 [www.verbraucher-schlichter.de](http://www.verbraucher-schlichter.de).

### Widerrufsrecht

Sie haben das Recht als Verbraucher i. S. d. § 13 BGB (Privatpersonen), die Anmeldung ohne Begründung schriftlich zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt 14 Tage ab dem Tag der Anmeldebestätigung durch das BEW (Vertragsabschluss).

Dieses Widerrufsrecht erlischt vorzeitig, wenn die gebuchte Veranstaltung stattgefunden hat und Sie daran teilgenommen haben.

Um das Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie der BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH, Wimberstraße 1, 45237 Essen, Tel.: 0201 8406-831, Fax: 0201 8406-817, [daniel.scholten@bew.de](mailto:daniel.scholten@bew.de), mittels einer eindeutigen Erklärung z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax, E-Mail über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür auch ein Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

### Folgen des Widerrufs

Wenn Sie den Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, unverzüglich und spätestens binnen 14 Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über den Widerruf des Vertrages bei uns eingegangen ist. Für die Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

### Weitere Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die jeweils aktuellste Fassung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.bew.de/agb](http://www.bew.de/agb). Dort können Sie auch die folgenden weiteren AGB zu unseren Angeboten einsehen:

- ▷ Online-Live-Trainings, Online-on-demand und E-Trainings auf BEW2LEARN
- ▷ Inhouse- und Firmen-Schulungen
- ▷ Überbetriebliche Ausbildung
- ▷ Tagungsraumvermietung – Präsenz und virtuelle Tagungsräume
- ▷ Hotelraumvermietung

An

BEW – Das Bildungszentrum für die  
Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH  
Wimberstraße 1  
45239 Essen

Fax: 0201 8406-817

E-Mail: daniel.scholten@bew.de

Hiermit widerrufe/n ich/wir den von mir/uns abgeschlossenen Vertrag über die Buchung folgender Veranstaltung:

Name der Veranstaltung, Kursnummer und Preis

Veranstaltung gebucht am:

Datum

Veranstaltungstermin:

Datum

Name und Anschrift des Verbrauchers:

Datum, Unterschrift Kunde nur bei schriftlichem Widerruf

## A

▷ AA506	55
▷ AA524	53
▷ AA525	52
▷ AA527	54
▷ AA529	51
▷ AA530	47
▷ AA539	157
▷ AA541	58
▷ AA543	58
▷ AA552	47
▷ AA556	52
▷ AA558	50
▷ AA563	46
▷ AA566	54
▷ AA567	51
▷ AA569	56
▷ AA574	61
▷ AA575	53
▷ AA577	49
▷ AA580	59
▷ AA590	61
▷ AA598	57
▷ AA600	62
▷ AA601	56
▷ AA602	49
▷ AA603	48
▷ AA604	48
▷ AA605	48
▷ AA606	60

## B

▷ BM189	212
▷ BM192	212
▷ BM195	211
▷ BM196	211
▷ BM202	213
▷ BM208	210
▷ BM209	210
▷ BM211	213
▷ BM212	214

## C

▷ CB018	138
▷ CB029	140
▷ CB030	130
▷ CB035	137
▷ CB041	136
▷ CB042	137
▷ CB043	131
▷ CB045	131
▷ CB046	138
▷ CB047	140
▷ CB049	136
▷ CB055	132
▷ CB057	132
▷ CB059	133
▷ CB060	133
▷ CB061	134
▷ CB065	134
▷ CB068	135

## D

▷ DW002	50
▷ DW005	46
▷ DW010	230
▷ DW013	238
▷ DW014	157
▷ DW015	223
▷ DW016	223
▷ DW017	33
▷ DW018	13
▷ DW019	38
▷ DW020	33
▷ DW021	27
▷ DW022	26
▷ DW023	225
▷ DW024	25
▷ DW025	28
▷ DW026	219
▷ DW027	38
▷ DW028	236
▷ DW031	217
▷ DW032	222
▷ DW035	59
▷ DW038	219
▷ DW045	101
▷ DW050	103

▷ DW052	121
▷ DW053	112
▷ DW054	112
▷ DW056	119
▷ DW059	119
▷ DW060	118
▷ DW061	104
▷ DW066	121
▷ DW068	111
▷ DW069	224
▷ DW070	124
▷ DW072	123
▷ DW074	123
▷ DW076	126
▷ DW078	238
▷ DW079	107
▷ DW080	107
▷ DW084	109
▷ DW086	125
▷ DW087	122
▷ DW088	104
▷ DW089	120
▷ DW096	222
▷ DW098	221
▷ DW100	126
▷ DW120	186
▷ DW200	43
▷ DW300	37, 158
▷ DW315	127
▷ DW320	120
▷ DW330	125
▷ DW500	117
▷ DW501	12
▷ DW502	12
▷ DW507	224
▷ DW515	15
▷ DW600	124

## E

▷ EA213	94
▷ EA214	93
▷ EA216	94
▷ EA314	93
▷ EA315	96
▷ EA316	98
▷ EA317	95
▷ EA701	96

## G

▷ GA004	221
▷ GA009	217
▷ GA010	220
▷ GA011	220
▷ GA013	226
▷ GA014	226
▷ GB005	234
▷ GB006	234
▷ GB009	225
▷ GB020	235
▷ GB045	236
▷ GB052	237
▷ GB053	235
▷ GB055	233
▷ GB056	237
▷ GB061	227
▷ GB062	227
▷ GB063	228
▷ GB064	228
▷ GB065	229
▷ GB101	232

## K

▷ KA001	148
▷ KA002	149
▷ KA004	150
▷ KA005	151
▷ KA007	161
▷ KA013	166
▷ KA030	152
▷ KA031	154
▷ KA032	154
▷ KA033	152
▷ KA034	153
▷ KA035	155
▷ KA036	163
▷ KA037	173
▷ KA039	177

▷ KA042	162
▷ KA045	166
▷ KA052	155
▷ KA054	177
▷ KA056	160
▷ KA065	177
▷ KA068	164
▷ KA070	159
▷ KA080	174
▷ KA100	168
▷ KA103	177
▷ KA132	164
▷ KA136	162
▷ KA137	163
▷ KA145	161
▷ KA149	177
▷ KA303	177
▷ KA305	177
▷ KB008	170
▷ KB400	169
▷ KB401	174
▷ KB402	170
▷ KB403	160
▷ KB405	169
▷ KB406	171
▷ KB411	171
▷ MB143	182
▷ MB144	197
▷ MB145	197
▷ MB146	196
▷ MB147	202
▷ MB148	198
▷ MB149	187
▷ MB150	198
▷ MB508	206
▷ MB511	183
▷ MB512	183
▷ MB513	206
▷ MB514	205
▷ MB515	184
▷ MB516	203
▷ MB517	192
▷ MB518	207
▷ MB519	207
▷ MB520	192
▷ MB521	190
▷ MB522	186
▷ MB523	191
▷ MB524	190
▷ MB525	181
▷ MB526	185
▷ MB527	202
▷ MB528	187
▷ MB529	201
▷ MB530	182
▷ MB531	193
▷ MB537	193
▷ MB709	203
▷ MB721	200

## L

▷ LC23	176
▷ LS30	175

## M

▷ MB002	199
▷ MB012	180
▷ MB026	199
▷ MB053	194
▷ MB074	181
▷ MB075	195
▷ MB076	194
▷ MB083	189
▷ MB098	205
▷ MB105	191
▷ MB116	200
▷ MB127	189
▷ MB132	204
▷ MB136	195
▷ MB137	204
▷ MB139	196
▷ MB142	180

## S

▷ SA015	172
▷ SA016	172
▷ SA020	173
▷ SA106	69
▷ SA107	69
▷ SA108	72
▷ SA109	71
▷ SA110	71
▷ SA111	70
▷ SA112	70
▷ SA114	73
▷ SA115	73
▷ SA116	74
▷ SA118	72
▷ SA221	74

▷ SA231	66	▷ UA085	16	▷ WB100	30
▷ SA232	64	▷ UA090	84	▷ WB101	32
▷ SA233	65	▷ UA091	106	▷ WB122	20
▷ SA234	66	▷ UA092	106	▷ WB123	21
▷ SA235	67	▷ UA098	127	▷ WD003	26
▷ SA236	65	▷ UA107	115	▷ WD005	36
▷ SA239	67	▷ UA108	88	▷ WD007	36
▷ SA267	68	▷ UA109	127	▷ WD011	19
▷ SA268	68	▷ UA112	116	▷ WD013	20
▷ SA400	64	▷ UA113	105	▷ WD015	34
▷ SA700	208	▷ UA125	90	▷ WD016	34

## U

▷ UA001	78	▷ UA141	115	▷ WD026	21
▷ UA002	78	▷ UA152	114	▷ WD027	24
▷ UA003	80	▷ UA153	102	▷ WD028	23
▷ UA004	150	▷ UA154	114	▷ WD030	40
▷ UA005	82	▷ UA155	111	▷ WD033	37
▷ UA006	77	▷ UA161	127	▷ WD036	11
▷ UA008	77	▷ UA210	113	▷ WD038	40
▷ UA011	85	▷ UA211	122	▷ WD040	41
▷ UA012	88	▷ UA213	108	▷ WD044	41
▷ UA013	108	▷ UA221	90	▷ WD049	25
▷ UA018	103	▷ UA222	159	▷ WD067	24
▷ UA020	81	▷ UA223	232	▷ WD071	42
▷ UA021	81	▷ UA230	156	▷ WD072	42
▷ UA022	82	▷ UB014	89	▷ WD073	42
▷ UA026	23	▷ UC114	105	▷ WD074	42
▷ UA030	85			▷ WD075	42
▷ UA031	86			▷ WD082	13
▷ UA032	80			▷ WD125	43

## V

▷ UA033	110	▷ VC201	250
▷ UA034	110	▷ VM204	250
▷ UA035	144	▷ VP101	252
▷ UA036	146	▷ VZ201	252

## W

▷ UA044	84	▷ WB004	22
▷ UA045	87	▷ WB006	19
▷ UA059	109	▷ WB008	31
▷ UA060	113	▷ WB012	31
▷ UA062	86	▷ WB021	185
▷ UA063	87	▷ WB024	11
▷ UA071	118	▷ WB041	29
▷ UA075	101	▷ WB042	29
▷ UA077	102	▷ WB045	18
▷ UA078	102	▷ WB048	18
▷ UA079	128	▷ WB051	14
▷ UA080	145	▷ WB053	231
▷ UA081	145		
▷ UA082	15		