

B·E·W

Ihr innovativer und verlässlicher Weiterbildungspartner



Bildungsprogramm 2025

Präsenz- und Online-Veranstaltungen

Ausbildung

Inhouse-Schulungen

www.bew.de



Wissens- und Kompetenzvermittlung rund um das Thema Umwelt – Ihr Bildungspartner BEW macht es möglich!

In einer Welt, die sich ständig weiterentwickelt, ist **Bildung der Schlüssel zum Erfolg.**

So eröffnet die Digitalisierung in Form von Online-Live- und Hybrid-Veranstaltungen neue Möglichkeiten des Lernens und durch die Integration von Künstlicher Intelligenz lassen sich auch in der Bildungslandschaft neue Möglichkeiten der Wissens- und Kompetenzvermittlung entwickeln.

Die Bildung der Zukunft wird auch eine stärkere Betonung auf Nachhaltigkeit und globale Verantwortung legen. In diesem Zusammenhang ist das Thema Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) auch bei den BEW-Veranstaltungen im verstärkten Maße integriert.

Unser Bildungsprogramm in 2025 unterstützt Sie dabei, neue Fähigkeiten zu erwerben und bestehendes Wissen zu vertiefen. Freuen Sie sich auf bewährte Veranstaltungen und innovative Kurse, die Ihr Wissens- und Kompetenzspektrum gleichermaßen erweitern – sowohl in Präsenz als auch online. Schauen Sie einfach mal rein in unser Bildungsprogramm und finden Sie die perfekte Weiterbildung für Ihre Bedürfnisse!

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild in unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen oder schalten Sie sich einfach online dazu. Eine weitere Option: Sie buchen unsere Kurse als Inhouse-Schulung vor Ort – individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt!

Mit den besten Grüßen

Dr. Nicole Hagemann-Marré
Geschäftsführerin, Leiterin Produktion

Daniel Scholten
Prokurist, Leiter Marketing und Vertrieb



Auch in 2025 steht Ihnen das BEW als verlässlicher Weiterbildungspartner zur Seite. Bei unserem umfangreichen Weiterbildungsangebot wurden die aktuellen Anforderungen und neuesten Entwicklungen mit berücksichtigt. Damit Sie sich auf den weiteren Seiten optimal zurechtfinden, möchten wir Ihnen an dieser Stelle noch einige Hinweise zur besseren Orientierung geben:

Weiterbildungsveranstaltungen

Wir haben unsere **Bildungsveranstaltungen nach Themen sortiert**, sodass Sie im Inhaltsverzeichnis direkt erkennen können, auf welchen Seiten die für Sie relevanten Bildungsthemen zu finden sind. Am Anfang jedes Themenbereiches sehen Sie eine Veranstaltungsübersicht, sortiert nach Unterthemen.

Unterscheidung nach Hybrid-, Präsenz- und Online-Live-Veranstaltungen

Neben dem Veranstaltungsdatum können Sie immer direkt feststellen, ob diese Veranstaltung als Hybrid-, Präsenz- oder Onlineveranstaltung geplant ist. Außerdem haben wir jede Veranstaltungsart zur besseren Übersicht mit einem Symbol versehen:

▲● 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.

Selbstverständlich passen wir das Bildungsprogramm für 2025 weiter an Ihre Bedürfnisse und aktuelle Themen/Ereignisse an. Geben Sie uns einfach Bescheid, falls ein für Sie relevantes Thema bei unseren Weiterbildungen nicht dabei ist oder nicht in dem von Ihnen gewünschten Format angeboten wird!

Online-on-demand-Kurse

Neben unseren Live-Veranstaltungen bieten wir Ihnen eine Reihe von Online-on-demand-Kursen an, die Ihnen jederzeit auf Abruf zur Verfügung stehen und in der Regel zwischen 45 und 90 Minuten dauern. Eine Übersicht unseres Online-on-demand Angebotes finden Sie auf den Seiten 252 und 253 sowie stets aktuell im Internet unter: www.bew.de/online-on-demand.

Sonderpreis für Verbandsmitglieder

Bei vielen unserer Bildungsveranstaltungen können Verbandsmitglieder aus verschiedenen Verbänden einen Sonderpreis nutzen. Dieser Preis ist bei der jeweiligen Veranstaltung als „Verbandsmitglieder“-Preis ausgewiesen. Mitglieder folgender Verbände können diesen Sonderpreis in Anspruch nehmen:

- ▷ 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_{ruhr} Wirtschaftsförderungszentrum für die Entsorgungs- und Verwertungstechnik e.V., Lünen

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). Für die Mitarbeiter/-innen von Kommunalverwaltungen aus NRW in ihrer Funktion als Untere Umweltschutzbehörde wird ein zweckgebundener Zuschuss gewährt. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 266.

Weitere Bildungsangebote des BEW

Neben unseren eigenen Weiterbildungsveranstaltungen konzipieren und organisieren wir Ihnen gerne **Inhouse-Veranstaltungen** nach Ihren Wünschen und Anforderungen. Außerdem können Sie die **Tagungsräume** in unseren Bildungszentren für Ihre eigenen Veranstaltungen nutzen. Weitere Informationen finden Sie ab Seite 256.

Stets aktuell informiert: Die BEW-Internetseite

Auf unserer Internetseite unter www.bew.de finden Sie stets den aktuellen Stand zu unserem Weiterbildungsprogramm. Über unsere Suchfilter können Sie bequem nach Themen, Unterthemen, Veranstaltungsarten, Monaten, anererkennungspflichtigen Veranstaltungen oder Wappenseminaren suchen. Außerdem finden Sie ausführliche Informationen zu unseren Bildungszentren und dem kompletten Angebot des BEW. Schauen Sie einfach häufiger auf unserer Internetseite vorbei!

Sollten Sie weitere Fragen haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung. Wir werden unser Bildungsprogramm für 2025 in den nächsten Monaten auch kontinuierlich erweitern und aktualisieren.

Nachhaltige und hochwertige Bildung

Bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung beruflicher Kenntnisse und Fähigkeiten sowie von Qualifikationen besitzt die Weiterbildung eine zentrale Funktion. Wichtig ist dabei ein enger Bezug zur Praxis und die Erkenntnis, welches Wissen und Handeln aus der heutigen „Informationsflut“ wirklich nachhaltig und sowohl in der heutigen Zeit als auch in der Zukunft von Nutzen ist.

Eine besondere Schlüsselrolle und Herausforderung sehen wir in der Konzeption unserer Bildungsangebote, die so gestaltet werden, dass wir Multiplikatoren auf kommunaler und privatwirtschaftlicher Ebene erreichen, die in der Lage sind, tiefgreifende gesellschaftliche Transformationsprozesse zu initiieren und diese durch konkrete Maßnahmen und Handlungen zu verankern, um Nachhaltigkeit und zukunftsweisende Entwicklungen in die Gesellschaft zu tragen. Das gelingt nur, wenn in den Bildungsprozessen Mehrdimensionalität und Mehrperspektivität, Partizipation sowie verantwortliches Denken und Handeln berücksichtigt und gelehrt werden.

Um dieser Schlüsselrolle gerecht zu werden, unterstützen wir die von der UN im Jahre 2015 definierten 17 Nachhaltigkeitsziele und die NRW-Landesstrategie BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung). Darüber hinaus leisten wir selbst unseren Beitrag zu Nachhaltigkeit und Klimaschutz und haben ein Umweltleitbild erstellt, das unser Selbstverständnis nachhaltigen Handelns durch konkrete Maßnahmen deutlich macht.

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.

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Für BNE ist niemand zu jung und niemand zu alt. Wir alle lernen. So können wir auf Veränderungen der Umwelt reagieren.

Wie kann eine gerechte gesellschaftliche Entwicklung gestaltet werden, damit alle Menschen – sowohl gegenwärtig als auch zukünftig lebende Generationen – ein gelingendes und verantwortungsvolles Leben führen können? Diese Frage geht uns alle an – als Individuen wie als Gesellschaft. Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) möchte uns dazu befähigen, Antworten auf diese Fragen zu finden und gemeinsam auf solch eine Zukunft hinarbeiten zu können.

Ziel von BNE ist es, Menschen jeden Alters in die Lage zu versetzen, selbstverantwortlich und gemeinschaftlich die verschiedenen Bereiche gesellschaftlichen Zusammenlebens hin zu einer nachhaltigen Entwicklung verändern zu können.

BNE möchte Menschen befähigen, sich als Weltbürger/-innen zu erkennen und die eigenen Möglichkeiten, sich lokal und global für eine nachhaltigere Welt zu engagieren, wahrzunehmen.

BNE ist ein Bildungskonzept, d.h. es verbindet Vorstellungen darüber, wie Lehren und Lernen am besten gestaltet werden kann, um dieses Ziel erreichen.

BNE blickt immer darauf, als Lernergebnis solche Kompetenzen zu stärken, die wir für eine aktive Mitgestaltung benötigen und zeigt auf, welche Lehr- und Lernmethoden hierzu unterstützen können. In ganz vielfältigen Themenfeldern werden dabei nachhaltigkeitsrelevante Lerninhalte betrachtet.

BNE ist kein zusätzlicher Lernstoff, sondern eine Möglichkeit sich Themen aus Umwelt, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft auf eine ganz besondere Weise zu erschließen und dabei bestehende Fächer- und Disziplingrenzen zu überschreiten. (Quelle: BNE-Strategie NRW – Was ist BNE – <https://www.bne.nrw/nrw/strategie/bne/>)

In unseren Veranstaltungen wollen wir das Wissen, die Fähigkeiten, Werte und Einstellungen vermitteln, die benötigt werden, um zu einer nachhaltigen Entwicklung beizutragen. Im Fokus steht die Fähigkeit, Entscheidungen zu treffen und Maßnahmen zu ergreifen, die sowohl für die gegenwärtigen als auch für die zukünftigen Generationen von Vorteil sind.

Wir unterstützen die NRW-Landesstrategie für nachhaltige Entwicklung durch unser breit aufgestelltes und auf die UN-Nachhaltigkeitsziele fokussiertes Bildungsangebot!

Die 17 Nachhaltigkeitsziele



Die UN-Agenda 2030 mit ihren 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) ist ein globaler Plan zur Förderung nachhaltigen Friedens und Wohlstands und zum Schutz unseres Planeten.

Seit 2015 arbeiten alle Länder daran, diese gemeinsame Vision zur Bekämpfung der Armut und Reduzierung von Ungleichheiten in nationale Entwicklungspläne zu überführen. Dabei ist es besonders wichtig, sich den Bedürfnissen und Prioritäten der schwächsten Bevölkerungsgruppen und Länder anzunehmen – denn nur wenn niemand zurückgelassen wird, können die 17 Ziele bis 2030 erreicht werden.

(Quelle: <https://unric.org/de/17ziele/>)

Bezug in unseren Veranstaltungen

Bei unseren Veranstaltungen finden Sie bei der Thementafel die darin angesprochenen bzw. fokussierten Nachhaltigkeitsziele. Diese werden in der jeweilige Farbe und mit der entsprechenden Kennziffer als kleine Kacheln dargestellt. Hier zwei Beispiele:

Grundlagen des Kanalbetriebes

FOKUSSIERTE SDG'S: 4 6 9 11

- ▷ Hochwertige Bildung
- ▷ Sauberes Wasser und sanitäre Einrichtungen
- ▷ Innovation und Infrastruktur
- ▷ Nachhaltige Städte und Gemeinden

Klimaschutzmanager/-in für Kommunen

FOKUSSIERTE SDG'S: 4 11 13

- ▷ Hochwertige Bildung
- ▷ Nachhaltige Städte und Gemeinden
- ▷ Maßnahmen zum Klimaschutz

Und selbstverständlich stehen wir inhaltlich und organisatorisch bei all unseren Veranstaltung für das Ziel 4: Hochwertige Bildung!

ABWASSER

8

- ▶ Abwasserableitung und Kanalisation 10
- ▶ Abwasserbehandlung und -beseitigung 18
- ▶ Indirekteinleiter 28
- ▶ Kleinkläranlagen 29
- ▶ Probenahme, Analytik, Chemie 32
- ▶ Recht und Wirtschaft 37

ALTLASTEN, BODENSCHUTZ

43

- ▶ Bodenschutz und Altlastensanierung 44
- ▶ Probenahme, Analytik, Chemie 54
- ▶ Recht und Wirtschaft 55

ARBEITSSICHERHEIT, GEFÄHRGUT, GEFÄHRSTOFFE

56

- ▶ Arbeitssicherheit 57
- ▶ Gefährgut und Gefahrstoffe 62

BETRIEBLICHER UMWELTSCHUTZ

68

- ▶ Abfallentsorgung 70
- ▶ Gewässerschutz 74
- ▶ Immissionsschutz 80
- ▶ Recht und Wirtschaft 85

ENERGIE

87

- ▶ Basiswissen 88
- ▶ Recht und Wirtschaft 92

IMMISSIONSSCHUTZ

93

- ▶ Anlagenspezifischer Immissionsschutz 95
- ▶ Genehmigung und Überwachung 102
- ▶ Lärm und Erschütterungen 114
- ▶ Luftschadstoffe und Gerüche 118
- ▶ Recht und Wirtschaft 119
- ▶ Störfallvorsorge und Störfallmanagement 120

KLIMASCHUTZ, KLIMAAANPASSUNG

126

- ▶ Klimaschutz 127
- ▶ Klimaanpassung 132
- ▶ Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit 135

KREISLAUF- UND ABFALLWIRTSCHAFT**138**

▶ Abscheideranlagen	141
▶ Entsorgungsfachbetriebe und Beförderungserlaubnis	146
▶ Probenahme, Analytik, Chemie	155
▶ Recht und Wirtschaft	157
▶ Recycling	169
▶ Sammellogistik und Transporte	172
▶ Meister/-innen Aus- und Weiterbildung	175

MANAGEMENT, ORGANISATION**178**

▶ Führung und Organisation	180
▶ Unternehmensorganisation	187
▶ Kommunikation und Gesprächsführung	190
▶ Selbstmanagement	198
▶ IT, Digitalisierung und Prozesse	206

PFLANZENSCHUTZ IM FORST**207****VERGABERECHT****208****WASSERVERSORGUNG, HOCHWASSERSCHUTZ, GEWÄSSERSCHUTZ****214**

▶ Gewässerhydrologie	216
▶ Gewässerökologie	220
▶ Hochwasserschutz	221
▶ Probenahme, Analytik, Chemie	225
▶ Recht und Wirtschaft	227
▶ Wasserversorgung	229

AUSBILDUNG**235**

▶ Überbetriebliche Ausbildung (UT-Berufe)	238
▶ Ausbilder und Auszubildende	246

E-LEARNING / ONLINE-VERANSTALTUNGEN**250****INHOUSE-VERANSTALTUNGEN****256****TAGUNGSRaumVERMIETUNG****258****UNSER BEITRAG ZU NACHHALTIGKEIT UND KLIMASCHUTZ****260****ANHANG****264****KURSNUMMERNVERZEICHNIS****271**

ABWASSERABLEITUNG UND KANALISATION

▷ Grundlagen des Kanalbetriebes	WD036	10
▷ Moderne Rattenbekämpfung im Kanal und auf Kläranlagen	WB051	10
▷ Abwassermengenmessung	WB024	11
▷ Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter	 DW023	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
▷ Umsetzung der Anforderungen zur Selbstüberwachung von Misch- und Niederschlagswasserbehandlungsanlagen (§ 3 SüwVO NRW)	 DW515	14
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser im öffentlichen Bereich – Grundlehrgang	UA082	14
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen im öffentlichen Bereich – Fortbildungslehrgang	UA085	15
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Grundlehrgang	UA130	16
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Fortbildung	UA131	16
▷ BEW-Fachgespräch Abwasserdruckrohrleitungen	 WB045	17
▷ BEW-Fachgespräch: Fetthaltiges Abwasser	WB048	17

ABWASSERBEHANDLUNG UND -BESEITIGUNG

▷ Basiswissen der Abwasserreinigung	WD011	18
▷ Abwassertechnik in der betrieblichen Praxis	WB006	18
▷ Grundlagen der modernen Abwasserbehandlung	WD013	19
▷ Klärwerksprozesse steuern und überwachen	WB122 NEU	19
▷ Training am Kläranlagensimulator	WB123 NEU	20
▷ N- und P-Elimination	WD026	20
▷ Bemessung und energieeffiziente Gestaltung der biologischen Reinigungsstufe	WB004	21
▷ Elimination von Spurenstoffen aus kommunalen Abwässern	 WD028	22
▷ Betriebsstörungen auf Kläranlagen	UA026	22
▷ Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen	WD027	23
▷ Kreiselpumpen in der Abwassertechnik	WD067	23
▷ Kläranlage Kompakt	WD049	24
▷ Aspekte der gewerblichen und industriellen Abwasserbeseitigung	 DW024	24
▷ Behandlung und Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern	WD003	25
▷ Abwasserbeseitigungskonzepte	 DW022	25
▷ Aktuelle Aspekte der Beseitigung von Niederschlagswasser	 DW021	26
▷ Instandhaltungsmanagement für abwassertechnische Anlagen	WD022	26
▷ Instandsetzung von abwassertechnischen Anlagen in der Praxis	WD034	27
▷ Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung	 DW025	27

INDIREKTEINLEITER

- ▷ Aufbau, Erstellung und Nutzung eines Indirekteinleiterkatasters **WB042** 28
- ▷ BEW-Fachgespräche: Indirekteinleiter **WB041** 28

KLEINKLÄRANLAGEN

- ▷ BEW-Fachgespräche: Kleinkläranlagen **WB100** 29
- ▷ Fachkunde für die Wartung von Kleinkläranlagen **WB012** 30
- ▷ Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis **WB008** 30
- ▷ Schlammentsorgung aus Kleinkläranlagen **WB101** 31

PROBENAHE, ANALYTIK, CHEMIE

- ▷ Probenahme Oberflächengewässer und Abwasser – Grundkurs  **DW017** 32
- ▷ Probenahme Oberflächengewässer und Abwasser – Vertiefung  **DW020** 32
- ▷ Probenahme von Abwasser auf Kläranlagen in Theorie und Praxis **WD015** 33
- ▷ Betriebsanalytische Untersuchungen von Abwasser **WD016** 33
- ▷ Betriebsanalytische Untersuchungen von Belebt-, Roh- und Faulschlämmen **WD017** 34
- ▷ Kultureller Legionellennachweis in Kühl-, Oberflächen- und Abwasser **WD005** 35
- ▷ Mikroskopische Untersuchung und Beurteilung von Belebtschlämmen **WD007** 35
- ▷ Fadenorganismen in Kläranlagen erkennen, bewerten und bekämpfen **WD033** 36

RECHT UND WIRTSCHAFT

- ▷ Aktuelle Fragen des Rechts der Abwasserbeseitigung  **DW027** 37
- ▷ Die aktuelle Abwasserverordnung und ihre Anhänge  **UA027** 37
- ▷ Rechtsgrundlagen und Vollzug der Abwasserabgabe  **DW019** 38
- ▷ Die Erhebung und Kalkulation kommunaler Abwassergebühren **WD030** 38
- ▷ Abwasserwirtschaft Kompakt **WD038** 40
- ▷ Technisches Betriebsmanagement **WD040** **NEU** 40
- ▷ Blockheizkraftwerke auf Kläranlagen **WD044** 41
- ▷ Die EU-Kommunalabwasserrichtlinie **WD125** **NEU** 41

VORANKÜNDIGUNGEN

Ihre Ansprechpartner/-innen



Dr. Edgar Tscheck

Fachbereichsleiter
Telefon: 02065 770-124
E-Mail: edgar.tscheck@bew.de



Dr. Saskia Dillmann

Stv. Fachbereichsleiterin
Telefon: 02065 770-332
E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



Claudia Booms

Projektmanagerin 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

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.

TERMINE

- ▲ 25.-26.02. / 28.-29.10. BEW-Essen

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Ulrich Zigan, ehemals Leiter Service im Netzbetrieb, Stadtwerke Essen AG, Essen

Dipl.-Ing. Günter Korpiun, ehemals verantwortlich für den Kanalbetrieb und die Kanalnetzüberwachung, Stadtwerke Essen AG, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	580,-
Verbandsmitglieder*	545,-

* 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, Kanalnetzbetriebern und Abwasserzweckverbänden, Mitarbeiter/-innen von Kreis-/Gemeindeverwaltungen und Tiefbauämtern sowie Umwelt-, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Gewerbliche Schädlingsbekämpfer

TERMIN

- ▲ 06.05. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	455,-	430,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Behörden, Kommunen	345,-	320,-

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

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

- 18.11. Online

DOZENT

Dr.-Ing. Thomas Kraus, Geschäftsführer, BGS Wasserwirtschaft GmbH, Darmstadt

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	415,-
Verbandsmitglieder*	380,-
Behörden, Kommunen*	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter DW023

Gestaltung, Bemessung und Betrieb

THEMEN 4 9 11

- ▷ Niederschlagswassereinleitungen in Oberflächengewässer und ihre Auswirkungen
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Immissionsbezogene Bewertung nach DWA-M 102-3/BWK-M 3-3 in Theorie und Praxis
- ▷ Planung, Bau und Betrieb von Regenrückhaltebecken
- ▷ Planung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Betriebserfahrungen mit Retentionsbodenfiltern
- ▷ Kosten von Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfiltern

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

TERMIN

- 25.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher, Dezernentin, Fachbereich 53 "Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

 27.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Frederik Köhler, Dezernent für kommunale Abwasserbeseitigung, Bezirksregierung Detmold

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	445,-	420,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	420,-	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	400,-	375,-

*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

 24.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Rebecca Hüpperling, Dezernat Wasserwirtschaft, Bezirksregierung Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	440,-	415,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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 Trennkana-
lisation

TERMIN

▲ 02.-03.07. BEW-Essen

Die Veranstaltungstage sind einzeln buchbar

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

	1 TAG	2 TAGE
Regulär*	410,-	695,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	675,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	650,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

INHOUSE-VERANSTALTUNGEN

B·E·W

INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren **eigenen Räumlichkeiten**, als **Online-Schulung** oder in unseren **Bildungszentren** an. So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an. Wir garantieren Ihnen eine **professionelle Organisation** und eine Auswahl **hervorragender Dozenten/-innen**.



IHR NUTZEN:

- ▷ Sie bestimmen Inhalte, Programmpunkte, Ablauf und Art (Online-Schulung oder Präsenz-Veranstaltung)
- ▷ Freie Wahl von Ort und Zeit, optimal an Ihre Arbeitsabläufe und -zeiten angepasst
- ▷ Unternehmensinterna und sensible Themen werden in einer vertraulichen Umgebung behandelt
- ▷ Keine Reise- und Übernachtungskosten für Ihre Mitarbeiter/-innen
- ▷ Schnellere und effektivere Umsetzung der Seminarinhalte in den betrieblichen Ablauf
- ▷ Teilnehmer/-innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen erreichen dasselbe Niveau
- ▷ Neben der Wissensvermittlung stehen Ihre Unternehmensziele im Mittelpunkt
- ▷ Förderung und Verbesserung der internen Kommunikation und des Teamgeistes

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

WWW.BEW.DE/INHOUSE

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

Handlungsempfehlung für Betreiber und Aufsichtsbehörden

THEMEN **4** **9** **11**

- ▷ Ausführliche Darstellung bei der Erarbeitung des Projekts gewonnener Ergebnisse und Erkenntnisse
- ▷ 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

📅 09.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	440,-	415,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser im öffentlichen Bereich – Grundlehrgang UA082

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

THEMEN **4** **6** **9** **12** **14**

- ▷ 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, Kanalinspektoren/-innen, Kanalbauer/-innen, Fachkundige für Abscheidertechnik, Sachverständige für Abwasser- bzw. Kanalisationstechnik, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Kanalbetreibern, Kommunen und Behörden

TERMINE

▲ 10.-12.02. / 03.-05.11. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Diana Mette, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (IHK Dortmund)

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.185,-
Verbandsmitglieder*	1.065,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschek@bew.de, 02065 770-124

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 Stutzen (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

▲ 15.01. / 09.04. / 27.08. / 19.11. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Diana Mette, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (IHK Dortmund)

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	400,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124



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

Der Fachverband der Branche Rohr- und Kanal seit 1989

www.vdrk.de



Initiator & Unterstützer

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

www.umwelttechnologie.de



XVII. RO-KA-TECH

Internationale Fachmesse für Rohr- und Kanaltechnik

13. - 16. Mai 2025

www.rokatech.de

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Grundlehrgang UA130

Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und Kanalan schlüssen nach DIN 1986-30 –
Behördlich anerkannter Sachkundelehrgang gemäß § 13 Abs. 2 S üwVO 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, Kanalinspektoren/-innen, Kanalbauer/-innen, Fachkundige für Abscheidertechnik, Sachverständige für Abwasser- bzw. Kanalisationstechnik, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Kanalbetreibern, Kommunen und Behörden

TERMINE

▲ 10.-14.03. / 10.-14.11. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Diana Mette, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (IHK Dortmund)

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.780,-
Verbandsmitglieder*	1.600,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

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 S üwVO 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

▲ 15.-16.01. / 09.-10.04. / 27.-28.08. / 19.-20.11.
BEW-Duisburg

DOZENTIN

Diana Mette, Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (IHK Dortmund)

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	540,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

BEW-Fachgespräch Abwasserdruckrohrleitungen WB045

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 Prüfmethoden
- ▷ 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.-03.04. / 19.-20.11. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	740,-	690,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	690,-	640,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-Fachgespräch: Fetthaltiges Abwasser WB048

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

TERMIN

● 25.11. BEW-Duisburg und Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	380,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

*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

▲ 17.-21.02. / 30.06.-04.07. / 03.-07.11. BEW-Essen

DOZENTEN

Martin Czwalinna M.Sc., Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

Thorsten Goldschmidt, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

Dipl.-Ing. Ulrich Zigan, ehemals Leiter Service im Netzbetrieb, Stadtwerke Essen AG, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	815,-
Verbandsmitglieder*	725,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Abwassertechnik in der betrieblichen Praxis WB006

Aktualisierungs- und Auffrischungsseminar für das Betriebspersonal (u.a. Facharbeiter/-innen, Meister/-innen) auf kommunalen und industriellen Kläranlagen

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**

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 €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	550,-
Behörden, Kommunen*	510,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

TERMINE

▲ 17.-19.03. / 09.-11.09. BEW-Essen

Grundlagen der modernen Abwasserbehandlung WD013

Aufbau, Funktion, Bemessung und Betrieb von mechanisch-biologischen Kläranlagen einschließlich innovativer Verfahren

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

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Belastungskenngrößen für Abwässer
- ▷ Anschluss- und Bemessungsgrößen für Kläranlagen
- ▷ Verfahren der Abwasserbehandlung
- ▷ Maschinentechik/Mess- und Regeltechnik
- ▷ Bemessungsgrundlagen und deren Praxisanwendung
- ▷ Betriebsoptimierungen/Ertüchtigen von Kläranlagen
- ▷ Prozessdarstellung und -optimierung durch PC-Simulation
- ▷ Möglichkeiten und Grenzen der Abwasserreinigung
- ▷ Verfahren zur Spurenstoffelimination (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

▲ 10.-14.03. / 15.-19.09. 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 Grundlageneinheit "Klärschlamm, Industrieabwasser", Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	845,-
Verbandsmitglieder*	775,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Klärwertsprozesse steuern und überwachen WB122 NEU

Kläranlagenbetrieb in der Praxis

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 empfiehl sich als Vorbereitung der Kurs WD011.

TERMIN

▲ 23.-24.09. BEW-Essen

DOZENTEN

Martin Czwalinna M.Sc., Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

Dipl.-Ing. Besim Krasnici, Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	575,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Training am Kläranlagensimulator WB123 NEU

Kläranlagenbetrieb in der Praxis

THEMEN 4 6 8 9 11

Training für einen optimalen und sicheren Kläranlagenbetrieb: Simulation von Betriebssituationen 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

▲ 25.09. BEW-Essen

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 395,-
Verbandsmitglieder* 355,-

*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. / 05.-06.11. BEW-Essen oder Online

DOZENTEN

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

Dipl.-Ing. Besim Krasnici, Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 550,- ... 500,-
Verbandsmitglieder* 495,- ... 445,-
Behörden, Kommunen 445,- ... 395,-

*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 13
- ▷ Die Bemessung von Kläranlagen mit der Software „Aqua Designer“
- ▷ Energieeffiziente Gestaltung der biologischen Reinigungsstufe
- ▷ Umstellung von aerobem Schlammstabilisierung zur Faulung

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

19.02. / 25.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dr. Inka Hobus, Projektbearbeiterin, Wuppertal-Verbandsgesellschaft 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*	485,-	460,-
Verbandsmitglieder*	445,-	420,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

PROVI ENERGY 4.0

Prozesstransparenz durch
Online Energieanalyse nach DWA-A 216

BITControl
Fachplanung & Software



www.bitcontrol.info

Elimination von Spurenstoffen aus kommunalen Abwässern WD028

Die Einführung der 4. Reinigungsstufe in der Abwasserbehandlung

THEMEN

- ▷ 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

▲ 12.-13.03. / 17.-18.09. 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

Christoph Brepols, Teamleiter: Planung von Abwasseranlagen, Erftverband, Bergheim

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	680,-
Verbandsmitglieder*	635,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltungen NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

*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

- ▷ 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

DOZENT

Der Dozent befindet sich derzeit in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	410,-
Verbandsmitglieder*	370,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschek@bew.de, 02065 770-124

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

- ▲ 29.04. / 30.10. 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 €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	455,-	430,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-

*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**
 - ▶ Kreisel- 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

- ▲ 17.-18.03. / 17.-18.11. BEW-Essen

DOZENTEN

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	585,-
Verbandsmitglieder*	530,-

*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 7 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

📅 03.06. / 09.12. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Besim Krasnici, Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	365,-	340,-
Verbandsmitglieder*	315,-	290,-
Behörden, Kommunen	295,-	270,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aspekte der gewerblichen und industriellen Abwasserbeseitigung DW024

Gesetzliche und fachtechnische Grundlagen für die Behandlung von industriellen Direkt- und Indirekteinleitern

THEMEN 3 4 8 9 11

- ▷ Gesetzliche Anforderungen an industrielle Direkt- und Indirekteinleiter
- ▷ Stand der Überarbeitung der BVT-Merkblätter
- ▷ Neuerungen bei der Umsetzung von BVT-Schlussfolgerungen in die Abwasserverordnung (AbwV)
- ▷ Genehmigung und Überwachung von industriellen Direkt- und Indirekteinleitern
- ▷ Anforderungen an Indirekteinleiter zum Schutz öffentlicher Abwasseranlagen
- ▷ Niederschlagswasserbehandlung bei industriellen Betrieben
- ▷ Aktuelle Themen aus der industriellen Abwasserbehandlung
- ▷ Erfassung von industriellen Direkt- und Indirekteinleitern

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände

TERMIN

📅 13.02. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Ing. Claudia Wiedenhöft, Referat IV-7 Abwasserbeseitigung, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	410,-	385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

* 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

📅 13.-15.05 / 02.-04.12. BEW-Essen oder Online

DOZENTEN/-INNEN

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

Ufuk Cosguner, Geschäftsinhaber, Work Health & Safety, Kleve

Katrin Schwab, Leitung Abwassermanagement, Currenta, Leverkusen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	850,-	775,-
Verbandsmitglieder*	765,-	690,-
Behörden, Kommunen*	635,-	560,-

*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 (ABK) in NRW – Geschichte, Bedeutung und Zukunft
- ▷ ABK Struktur, Inhalte und Verwaltungsabläufe
- ▷ Digitalisierung Schritt für Schritt: DV-Anwendung ABK
- ▷ Kommunale Erfahrungen aus der Aufstellung von ABK und Empfehlungen
- ▷ ABK und Umsetzung der Wasserrahmen-Richtlinie
- ▷ Niederschlagswasserbeseitigung und Maßnahmen der Klimafolgeanpassung
- ▷ Infrastrukturerhalt und SÜWVO in ABK
- ▷ Auswertungen in ELWASWEB

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

📅 23.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher, Dezernentin, Fachbereich 53 "Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Aspekte der Beseitigung von Niederschlagswasser

Aktuelle Anforderungen und klimaangepasste Maßnahmen der dezentralen Bewirtschaftung

THEMEN

- ▷ Aktuelle Aspekte der Niederschlagswasserbeseitigung im wasserrechtlichen Vollzug
- ▷ Drossel- und Messeinrichtungen an Regenbecken
- ▷ Leistungsfähigkeit und Optimierungsmöglichkeiten von Regenbecken
- ▷ Leistungsfähigkeit und Betrieb von dezentralen Anlagen
- ▷ 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

📅 05.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher, Dezernentin, Fachbereich 53 "Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Instandhaltungsmanagement für abwassertechnische Anlagen

Wichtige Grundkenntnisse und Tipps für die Praxis

THEMEN

- ▷ Definition Instandhaltung
- ▷ Ziele des Instandhaltungsmanagements
- ▷ Instandhaltungsstrategien – Pro und Contra
- ▷ Organisation der Instandhaltung
- ▷ Instandhaltungsmanagement und Qualitätsrichtlinien
- ▷ Instandhaltungscontrolling, Automatisierung
- ▷ Risikomanagement und Notfallpläne
- ▷ Fehler- und Schwachstellenmanagement
- ▷ Rechts- und Haftungsfragen bei der Instandhaltung
- ▷ Praktische Vorgehensweise an Hand von Beispielen
- ▷ Bestandsaufnahme, Ist-Zustand
- ▷ Erstellung von Prioritätenlisten für die Aufstellung der Wirtschaftspläne
- ▷ Eigenleistung und Fremdvergabe
- ▷ Branchenspezifischer IT-Sicherheitsstandard Wasser/Abwasser (B3S WA)
- ▷ Einsatz von Hilfsmitteln, Veranschaulichung einer Software
- ▷ Erfahrungsaustausch
- ▷ Zukunftsentwicklungen in der Instandhaltung

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

TERMINE

📅 24.06. / 02.12. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Instandsetzung von abwassertechnischen Anlagen in der Praxis WD034

Planung und Durchführung von Instandsetzungen und Modernisierungen auf Kläranlagen

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Technische Normen, Merkblätter und Richtlinien**
- ▷ **Grundlagen und Ziele der Instandsetzung**
 - ▷ Nutzung, Restnutzungsdauer, Umnutzung
 - ▷ Modernisierung
 - ▷ Verbesserung
 - ▷ Teilerneuerung
- ▷ **Bestandsaufnahme, Ist-Zustand**
 - ▷ Ortstermin
 - ▷ Mess- und Untersuchungsmethoden
 - ▷ Dokumentation
- ▷ **Instandhaltungsplanung**
 - ▷ Auswertung des Ist-Zustandes
 - ▷ Variantenuntersuchung
 - ▷ Instandhaltungskonzept erstellen
 - ▷ Integration der Fachbereiche, Elektro- und Maschinentchnik
- ▷ **Ausführung der Instandsetzung in der Praxis allgemein**
 - ▷ Ausführungsphasen
 - ▷ Projektabwicklung
- ▷ **Praktische Vorgehensweise einer Instandsetzung an Hand von Beispielen**
- ▷ **Erfahrungsaustausch**

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 Herstellerfirmen aus dem Bereich Abwassertechnik, von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMINE

📍 25.06. / 03.12. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung DW025

Systemwahl – Genehmigung – Betrieb

THEMEN 4 11

- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen und Anlagengenehmigung
- ▷ Ankündigung Merkblatt DWA-M 179 "Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung"
- ▷ Dezentrale naturnahe Bewirtschaftung und Versickerung
- ▷ Laborprüfung versus Wirksamkeit der Anlagen in situ
- ▷ Betriebliche Aspekte und Erfahrungen der Betreiber

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

📍 09.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher, Dezernentin, Fachbereich 53 "Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

📅 05.06. 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

Dipl.-Ing. Gerd Genuit, ehemals Umweltamt
der Stadt Bielefeld

Bettina Sonneborn, Arbeitsgruppenleiterin Grundstücks-
entwässerung, Wirtschaftsbetriebe Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	380,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-Fachgespräche: Indirekteinleiter WB041

Aktuelle Rechtsvorgaben, technische Umsetzungsmöglichkeiten und Praxisinformationen 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*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	380,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



AKTUELLE INFORMATIONEN & PRAXISBERICHTE

Bereits seit über 15 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 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

📅 26.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Elmar Lancé, Geschäftsführer, Institut für dezentrale Infrastruktur (Id.I), Aachen
Weitere Dozenten/-innen befinden sich derzeit in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	415,-	390,-
Verbandsmitglieder*	380,-	355,-
Behörden, Kommunen*	315,-	290,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Fachkunde für die Wartung von Kleinkläranlagen WB012

Anerkannter Lehrgang auf Grundlage eines Beschlusses der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

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, Anlagenoptimierung

▷ 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

▲ 24.-28.03. / 10.-14.11. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Martina Wermter, Städteregion Aachen, Aachen

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

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

Dipl.-Ing. Jutta Baucke, Untere Wasserbehörde, 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* 985,-

Verbandsmitglieder* 895,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis WB008

Aktuelle Kenntnisse und Erfahrungen für die Genehmigungs- und Überwachungspraxis – Workshop, der besonders für Genehmigungs- und Überwachungsbehörden geeignet ist

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

▲ 01.04. / 01.10. 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, Kreis Gütersloh

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 440,-

Verbandsmitglieder* 395,-

Behörden, Kommunen* 345,-

* 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 Schlammabfuhr auf die Funktion der Kleinkläranlagen und auf die Umwelt
- ▷ Anleitung zum richtigen Vorgehen bei der Schlammabfuhr
- ▷ 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

- ▲ 25.02. / 11.11. BEW-Essen

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 265,-
Verbandsmitglieder* 245,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

EMAIL-NEWSLETTER

B·E·W

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE 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 Veranstaltungen.

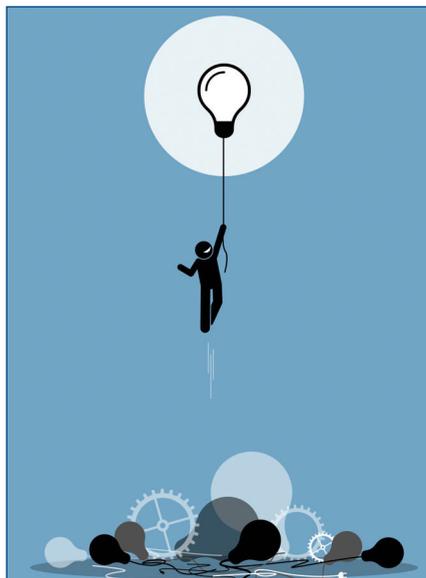
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ 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

STELLEN SIE SICH ONLINE UNTER: WWW.BEW.DE/NEWSLETTER BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN!

ANSPRECHPARTNERIN

marianne.busse@bew.de, 0201 8406-873



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

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

▲ 05.-07.05. 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 Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	880,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	850,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	835,-

*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
- ▷ Probenahmegeräte und -techniken
- ▷ Probenahme bei Kleinkläranlagen
- ▷ Erfahrungen bei der Direkteinleiterüberwachung
- ▷ Erfahrungen bei der Indirekteinleiterüberwachung
- ▷ Erfahrungen zur Probenahme in Verdunstungskühl- anlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern
- ▷ Erfahrungen bei Sielhautuntersuchungen
- ▷ Biologische Beprobung nach Perloides
- ▷ Bakteriologische Probenahme
- ▷ Schwebstoff- und Sedimentprobenahme
- ▷ Passivsammler zum zeitintegrierten Monitoring von Gewässerschadstoffen
- ▷ Vor-Ort-Messungen
- ▷ Klärschlammprobenahme
- ▷ Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit (Gefährdungs- beurteilungen der Probenahmen und der Probenahmestellen)

- ▷ Erfahrungen mit der Qualitätssicherung bei der Probenahme Feldblindproben, doppelte Probenahmen, interne Audits etc.

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, private Unter- suchungsstellen, die mit der Probenahme befasst sind.

TERMIN

▲ 15.-17.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Gregor Braun, Fachbereichsleiter FB 63 "Probenahmemanagement", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	880,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	850,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	835,-

*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

▲ 18.02. / 02.09. 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* 295,-
Verbandsmitglieder* 265,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Betriebsanalytische Untersuchungen von Abwasser WD016

Praxischulung 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

▲ 05.02. BEW-Essen

DOZENTEN

Thorsten Goldschmidt, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

Jörg Eitfeld, FB 62.3: Auftragsmanagement Abwasser, Oberflächenwasser und Alarmbereitschaft Wasser, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 370,-
Verbandsmitglieder* 335,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Betriebsanalytische Untersuchungen von Belebt-, Roh- und FaulschlÄmmen WD017

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

THEMEN 4 6 9 11

▷ Theoretische Aspekte bei der Analyse von SchlÄmmen aus der kommunalen Abwasserbehandlung

- ▷ SchlÄmme aus Abwasseranlagen
- ▷ Wichtige Untersuchungsparameter bei Roh-, Faul- und BelebtschlÄmmen
- ▷ 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 KÜvettest
- ▷ Bestimmung des Schlammvolumens
- ▷ Dehydrogenaseaktivität und Sauerstoffverbrauchsrate

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 06.02. BEW-Essen

DOZENT

Thorsten Goldschmidt, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

RegulÄr*	370,-
Verbandsmitglieder*	335,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

MACHEREY-NAGEL NANOCOLOR® Analysensystem



Einfach, sicher, präzise

- Einfach – Zahlreiche Parameter in verschiedenen Messbereichen als praktischer Rundküvettest
- 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

▲ 11.02. / 07.10. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Dipl.-Biol. Bernd Schwanke, Laborleiter Umweltmikrobiologie, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Dr. Barbara Dericks, Fachbereich 57, Kommunales und industrielles Abwasser, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 495,-
Verbandsmitglieder* 465,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Mikroskopische Untersuchung und Beurteilung von Belebtschlämmen WD007

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/-innen, Abwassermeister/-innen, Ausbilder/-innen, Mitarbeiter/-innen von Betriebslaboratorien

TERMINE

▲ 10.-11.03. / 29.-30.09. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Dipl.-Ing. Alexander Ferber, Projektleiter, BIOSERVE GmbH, Mainz

Felicitas Schulz, Projektingenieurin, BIOSERVE GmbH, Mainz

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 585,-
Verbandsmitglieder* 525,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Mikroskopie-Aufbaukurs für Fortgeschrittene

THEMEN 4 6 7 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/-innen, Abwassermeister/-innen und Mitarbeiter/-innen von Betriebslaboratorien

TERMINE

▲ 12.-13.03. / 01.-02.10. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Dipl.-Ing. Alexander Ferber, Projektleiter, BIOSERVE GmbH, Mainz

Felicitas Schulz, Projektingenieurin, BIOSERVE GmbH, Mainz

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	585,-
Verbandsmitglieder*	525,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

SOCIAL MEDIA



SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Plattformen präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erhalten Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Sie finden uns bei:



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh

ANSPRECHPARTNER

daniel.scholten@bew.de, 0201-8406-831



WWW.BEW.DE

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

📅 18.03. / 08.10. BEW-Essen oder Online

DOZENTEN

Jonas Keil, Leiter des Referats IV-1 "Haushalts- und Querschnittsaufgaben, Verbandsaufsicht", 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*	380,-	355,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	365,-	340,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	350,-	325,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die aktuelle Abwasserverordnung und ihre Anhänge

Neue Anforderungen an die Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern

THEMEN

- ▷ Überblick zu den Anforderungen an die Abwasserentsorgung nach dem Stand der Technik für häusliche, kommunale und industrielle Abwässer
- ▷ Rahmenvorschriften und spezielle schadstoffbezogene Anforderungen an Abwasser aus verschiedenen Produktionen
- ▷ Novellierung der Anhänge der Abwasserverordnung
- ▷ Aktuelle Veränderungen für verschiedene Industriesektoren

ZIELGRUPPE

Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Direkt- und Indirekteinleiter, Kanalnetz- und Kläranlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz, Planungs- und Ingenieurbüros

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua027

VERANSTALTUNGSLEITER

Felix Löffler, M.Sc, Fachbereich 57 "Kommunales und industrielles Abwasser", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	440,-	
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	
Bezirksregierungen und LANUV	300,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-	

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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 geringe Kenntnis über das Abgabenrecht haben.

TERMINE

▲ 17.-18.02. / 17.-18.11. BEW-Essen

DOZENTEN

Dr. José Fernández, Fachgebietsleiter „Festsetzung der Abwasserabgabe“, Fachgebiet 58 „Abwasserabgabe, Wasserentnahmeentgelt, Umwelttechnische Berufe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Detlef Heimann, Fachbereich 58 "Abwasserabgabe, Wasserentnahmeentgelt, Umwelttechnische Berufe", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	590,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	570,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	550,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die Erhebung und Kalkulation kommunaler Abwassergebühren

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

THEMEN

- ▷ Aktuelle Rechtsprechung zum Begriff der öffentlichen Abwasseranlage
- ▷ Anschluss- und Benutzungszwang/Abwasserüberlassungspflicht
- ▷ Gebührenschildner bei der Abwassergebühr
- ▷ Kalkulation der Schmutzwassergebühr und des Frischwasser-Maßstabs
- ▷ Berücksichtigung von Wasserschwindmengen
- ▷ Aktuelle Rechtsprechung zur Schmutzwasser- und Regenwassergebühr
- ▷ Gebührenpflicht der Straßenbaustatsträger
- ▷ 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

▲ 09.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Peter Queitsch, Hauptreferent, Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	460,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Behörden, Kommunen*	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Tagungen, Kurse und Seminare



Unsere Expertise

- | Abwasserbehandlung
- | Arbeits- und Gesundheitsschutz
- | Digitalisierung
- | Energie
- | Entwässerungssysteme
- | Gewässer
- | Kreislaufwirtschaft

Das **DWA-Veranstaltungsprogramm** steht Ihnen ab **Januar 2025** als Print- und Digitalversion zur Verfügung.

Schauen Sie sich unser breitgefächertes Bildungsangebot online in unserem Veranstaltungskalender an: www.dwa.info/va

Oder reservieren Sie sich Ihr Druckexemplar per Mail: bildung@dwa.de



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

▲ 04.06. / 10.12. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Besim Krasnici, Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	365,-	340,-
Verbandsmitglieder*	315,-	290,-
Behörden, Kommunen	295,-	270,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Technisches Betriebsmanagement WD040 NEU

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

▲ 13.02. / 25.09. BEW-Essen

DOZENT

Achim Höcherl, Abwassermeister, Kläranlage Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	480,-
Verbandsmitglieder*	425,-

* 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 (H₂S)
 - ▶ 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

TERMINE

📍 05.03. / 10.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Florian Schlieker B. Sc., Privatdozent

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	520,-	470,-
Verbandsmitglieder*	475,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die EU-Kommunalabwasserrichtlinie WD125 NEU

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

● 06.11. Online

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	139,-
----------	-------

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

- ▷ **Vollzug der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser** 

- ▷ **Das aktuelle Wasserrecht**  UA024

- ▷ **Novelle/Umsetzung des Landeswassergesetzes**  NRW

- ▷ **Prioritäre Stoffe** 

- ▷ **Umsetzung der Industrieemissions-Richtlinie (IED) im Wasserrecht** 

- ▷ **Probenahmeschulung für Auszubildende Chemielaboranten/-innen der staatlichen Umweltverwaltung**  DW200
 Veranstaltungsleiter: **Dr. Klaus Furtmann**, Abteilungsleiter 6 "Zentrale Umweltanalytik", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

- ▷ **Dimensionierung, Berechnung und Prüfung von Kanalnetzen inkl. der Sonderbauwerke** 

- ▷ **Aktuelle Fragestellungen bei Prüfung und Instandsetzung von Grundstücksentwässerungsanlagen in NRW** 

- ▷ **Probenahme von Schwebstoffen und Sedimenten**  DW013

- ▷ **Fachkunde für den Neubau, Einbau, die Nachrüstung und Sanierung von Kleinkläranlagen und Sammelgruben**

BODENSCHUTZ UND ALTLASTENSANIERUNG

▷ Basiswissen Bodenschutz und Altlasten  AA563	44
▷ Bodenschutz in der Planung  DW005	44
▷ Bewertung von Bodenbelastungen für die Wirkungspfade „Boden-Mensch“ und „Boden-Pflanze“  AA552	45
▷ Umgang mit Bodenmaterial und Bauschutt nach der Mantelverordnung  AA530	45
▷ PFAS in Boden und Grundwasser  AA577	46
▷ Erfassung und Gefährdungsabschätzung von altlastenverdächtigen Flächen und Verdachtsflächen  DW002	46
▷ Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht  AA558	47
▷ Sickerwasserprognose bei der Altlastenbearbeitung mit Altex 1D Version 3 – Update  AA567	47
▷ Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten  AA529	48
▷ Fachkunde-Lehrgang nach TRGS 524 – Arbeiten in kontaminierten Bereichen AA525	48
▷ Auffrischung der Fachkunde zur TRGS 524/DGUV 101-004 (BGR128) AA524	49
▷ Rückbau und Sanierung von Gebäuden AA556	49
▷ Anforderungen an den Ausgangszustandsbericht (AZB)  AA575	50
▷ Effektiver Bodenschutz auf Baustellen  AA527	50
▷ BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten  AA506	51
▷ Gesteinsansprache bei der Altlastenbearbeitung AA566	52
▷ Eigenschaften und Bewertung der Ersatzbaustoffe sowie Umsetzung der EBV in der Praxis AA569	52

PROBENAHMEN, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme von festen Abfallstoffen nach LAGA Richtlinie PN 98, DIN EN 932-1 und DIN 19747 AA543	54
--	----

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Rechtliche Instrumente zur Bewältigung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen  AA574	55
---	----

VORANKÜNDIGUNGEN

55

Ihre Ansprechpartner/-innen



Ralf Osinski
Fachbereichsleiter
 Telefon: 02065 770-128
 E-Mail: ralf.osinski@bew.de



Sonja Krischbach
Projektmanagerin
 Telefon: 02065 770-123
 E-Mail: sonja.krischbach@bew.de



Claudia Booms
Projektmanagerin Wappen-Veranstaltungen
 Telefon: 0201 8406-835
 E-Mail: claudia.booms@bew.de



Helge Schwarze
Fachbereichsassistent
 Telefon: 02065 770-127
 E-Mail: helge.schwarze@bew.de

Basiswissen Bodenschutz und Altlasten AA563

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

▲ 24.-25.03. / 06.-07.10. BEW-Duisburg

ANSPRECHPARTNERIN

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

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Philipp Roth, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Sebastian Wolf, Fachbereichsleiter, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Nikolaus Söntgerath, Justitiar, Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung (AAV), Hattingen

Mareike Mersmann, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	630,-
Verbandsmitglieder*	580,-
Bezirksregierungen und LANUV	480,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	530,-

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

Bodenschutz in der Planung DW005

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

THEMEN

- ▷ Bauleitplanung
- ▷ Flächenhafter Bodenschutz
- ▷ Schutzwürdige Böden
- ▷ Bodenfunktionskarten
- ▷ Reduzierung der Flächeninanspruchnahme
- ▷ Bodenbezogene Eingriffs- und Ausgleichsbewertung
- ▷ Kompensation

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

▲ 15.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	415,-	390,-
Verbandsmitglieder*	400,-	375,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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 auf Sport- und Bolzplätzen
- ▷ 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
- ▷ Bewertung von Bodenbelastungen in der Bauleitplanung

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

- 10.04 BEW-Duisburg oder Online

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Petra Günther, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, IFUA Institut für Umwelt-Analyse GmbH, Bielefeld

Dr. Philipp Roth, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	530,-	505,-
Verbandsmitglieder*	490,-	465,-
Bezirksregierungen und LANUV	390,-	365,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	410,-	385,-

*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 ins Thema anhand von Fallbeispielen; Überblick über die bisherige und künftige Rechtslage
- ▷ Ersatzbaustoffverordnung Teil 1, 2 und 3
- ▷ Abfallrecht, abfallrechtliche Einstufung
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen und Erlaubnisse
- ▷ Intelligentes Boden- und Baustellenmanagement
- ▷ Neue Probenahme- und Analysevorschriften
- ▷ Die neue BBodSchV
- ▷ Lösung der Fallbeispiele

Programmänderungen bleiben vorbehalten.

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- 04.-05.03. / 26.-27.08. Online
- ▲ 08.-09.07. / 11.-12.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Nikolaus Steiner, Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Essen

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	770,-	720,-
Verbandsmitglieder*	710,-	660,-
Bezirksregierungen und LANUV	610,-	560,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	630,-	580,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

IN KOOPERATION MIT



PFAS in Boden und Grundwasser

Erfassung, Untersuchung und Sanierung

THEMEN

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, und hier speziell mit der Gefährdungsabschätzung Boden-Gewässer, befasst sind.

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/aa577

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Mareike Mersmann, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	530,-	505,-
Verbandsmitglieder*	490,-	465,-
Bezirksregierungen und LANUV	390,-	365,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	410,-	385,-

*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

 11.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Sebastian Wolf, Fachbereichsleiter, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht AA558

Angewandte Bodenkunde – Technogene Substrate – Mindestdatensatz

THEMEN

- ▷ **Einführung in die angewandte Bodenkunde**
 - ▶ Erkennen und Beschreiben der diagnostischen Horizonte und Prozesse in Böden
- ▷ **Inhalt und Aufbau der 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.

TERMIN

▲ 14.-15.05. 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 Projekt GmbH, Bielefeld

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	640,-
Bezirksregierungen und LANUV	540,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	590,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Sickerwasserprognose bei der Altlastenbearbeitung mit Altex 1D Version 3 – Update AA567

Anwendung der weiterentwickelten Version des Programms ALTEX-1D aus der LABO-Arbeitshilfe „Sickerwasserprognose bei Detailuntersuchungen“

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 17.-18.06. BEW-Essen

DOZENTEN

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

Sebastian Wolf, Fachbereichsleiter, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	695,-
Verbandsmitglieder*	645,-
Bezirksregierungen und LANUV	545,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krischbach@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 – Methoden, Anwendungsbeispiele und -grenzen
- ▷ **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

- 07.05. Online

DOZENTEN

Dr. Peter Martus, Manager Environmental Services, Aecom, Frankfurt

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

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	570,-
Verbandsmitglieder*	520,-
Bezirksregierungen und LANUV	420,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	455,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Fachkunde-Lehrgang nach TRGS 524 – Arbeiten in kontaminierten Bereichen

Erwerb der speziellen Fachkunde

THEMEN

- ▷ 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, Einführung
- ▷ Gruppenarbeiten: Bodenkontamination (1) und (2)
- ▷ Darstellung der Ergebnisse der GA durch Teilnehmer
- ▷ Auswertung und Besprechung der Ergebnisse der GA
- ▷ Verantwortungsstrukturen – Leitung, Aufsicht, Haftung

- ▷ Prüfung (45 Minuten)
- ▷ Auswertung der Prüfung/Ausgabe der Urkunden

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 11.-13.03. / 23.-25.09. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.430,-
Verbandsmitglieder*	1.310,-

*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, TRGS (Teil 1)
- ▷ Gefahrstoffverordnung, TRGS (Teil 2)
- ▷ Verordnung über die Arbeitsmedizinische Vorsorge ArbMedVV
- ▷ TRGS 524 (Teil 1)
- ▷ TRGS 524 (Teil 2)
- ▷ 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

- 07.02. / 12.09. Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	475,-
Verbandsmitglieder*	435,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128

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**
 - ▶ Möglichkeiten der Entsorgung oder Verwertung
- ▷ **Sicherheitsplanung**
 - ▶ Baustellenverordnung, DGUV 101-004, TRGS 524, VBG A1 und C22
- ▷ **Planung von Rückbaumaßnahmen**
 - ▶ Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe
- ▷ **Planung am Fallbeispiel**
 - ▶ Gebäudeerfassung, Schadstofferrfassung, Rückbau, Entsorgung und Kosten
- ▷ **Diskussion und Fragen**

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- 11.06. Online
- ▲ 10.12. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	530,-	505,-
Verbandsmitglieder*	490,-	465,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Anforderungen an den Ausgangszustandsbericht (AZB)

Basiswissen zu AZB, Rückführung und Überwachung

THEMEN

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

- 25.02. Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	290,-
Verbandsmitglieder*	250,-
Bezirksregierungen und LANUV	200,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	220,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128

Effektiver Bodenschutz auf Baustellen

Mit vorsorgenden Maßnahmen 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

- 04.12. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	530,-	505,-
Verbandsmitglieder*	490,-	465,-
Bezirksregierungen und LANUV	390,-	365,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	410,-	385,-

* 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

▲ 16.-17.09. 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*	695,-	645,-
Verbandsmitglieder*	645,-	595,-
Bezirksregierungen und LANUV	555,-	505,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-	545,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

sonja.krishbach@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

Gesteinsansprache bei der Altlastenbearbeitung AA566

Natürliche und technogene Gesteine sicher bestimmen

THEMEN 4 15

- ▷ Grundlagen der Gesteinskunde
- ▷ Übersicht natürlicher Gesteine und ihre Verwendung in Deutschland
- ▷ Technogene 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

▲ 08.10. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Geowiss. Ilka Delbanco M.Sc., Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Prokuristin, Umweltbüro Lippe UBL GmbH, Detmold

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
Regulär*	530,-
Verbandsmitglieder*	490,-
Bezirksregierungen und LANUV	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	450,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	450,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

Ein Praxis-Workshop zum Umgang mit den zugelassenen Ersatz-Baustoffen

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)
 - ▶ Physiko-chemische Eigenschaften jenseits der Schadstoffproblematik
 - ▶ Schadstoffgruppen wie Metalle, PAK und PCB als Verursacher der Substratbelastungen
- ▷ **Vorstellung der Ersatzbaustoff-Verordnung**
 - ▶ 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

TERMINE

▲ 02.04. / 27.11. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	560,-
Verbandsmitglieder*	520,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



Sachverständigenbüro

Dr. Michael Kerth

Dr. Michael Kerth
von der IHK Lippe zu Detmold öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Bodenschutz und Altlasten
(Sachgebiete 2 Gefährdungsabschätzung
Wirkungspfad Boden-Gewässer und 5 Sanierung)



Bärenkamp 57
D-32805 Horn-Bad Meinberg



+49 172 5 61 05 91



m.kerth@dr-kerth.de



www.dr-kerth.de



INHOUSE-VERANSTALTUNGEN

B·E·W

INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren **eigenen Räumlichkeiten**, als **Online-Schulung** oder in unseren **Bildungszentren** an. So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an. Wir garantieren Ihnen eine **professionelle Organisation** und eine Auswahl **hervorragender Dozenten/-innen**.



IHR NUTZEN:

- ▷ Sie bestimmen Inhalte, Programmpunkte, Ablauf und Art (Online-Schulung oder Präsenz-Veranstaltung)
- ▷ Freie Wahl von Ort und Zeit, optimal an Ihre Arbeitsabläufe und -zeiten angepasst
- ▷ Unternehmensinterna und sensible Themen werden in einer vertraulichen Umgebung behandelt
- ▷ Keine Reise- und Übernachtungskosten für Ihre Mitarbeiter/-innen
- ▷ Schnellere und effektivere Umsetzung der Seminarinhalte in den betrieblichen Ablauf
- ▷ Teilnehmer/-innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen erreichen dasselbe Niveau
- ▷ Neben der Wissensvermittlung stehen Ihre Unternehmensziele im Mittelpunkt
- ▷ Förderung und Verbesserung der internen Kommunikation und des Teamgeistes

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

WWW.BEW.DE/INHOUSE

Probenahme von festen Abfallstoffen nach LAGA Richtlinie PN 98, DIN EN 932-1 und DIN 19747 AA543

Seminar zum Nachweis der Sach- oder Fachkunde

THEMEN **4** **15**

▷ Grundlagen der Probenahme

- ▷ Bedeutung und Ziele der Probenahme
- ▷ Anforderungen an die Probenahme
- ▷ Probenahme an wichtigen Abfall- und Wertstoffen
- ▷ Probenahme von kontaminierten Böden

▷ Probenahmeprotokoll

- ▷ Aufbau und Inhalte eines Protokolls
- ▷ Zusätzliche Angaben und Ergänzungen
- ▷ Vorbereitung zur Probenahme
- ▷ Schutzausrüstung
- ▷ Probenahmegeräte und Hilfsmittel, Gefäße, Menge

▷ Durchführung der Probenahme

- ▷ Erläuterungen zur Vorgehensweise bei der Probenahme
- ▷ 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 Probennehmer/-innen tätig sind oder Analyseergebnisse bewerten müssen.

TERMINE

- ▲ 19.02. / 11.04. / 16.06. / 09.09. / 08.11. / 09.12. BEW-Duisburg
- Nur Auffrischung: 07.03. / 16.05. / 27.06. / 10.10. Online

DOZENT

Dr. Georg Szczendzina, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probennehmer, Freiberufler, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 470,- ... 445,-
Verbandsmitglieder* 430,- ... 405,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128

BEW-TAGUNGSHOTELS

B·E·W

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, entspannt sowie mit einem umfangreichen Frühstück in den Tag starten!

Eine eigene Gastronomie, Freizeitmöglichkeiten beim Hotel sowie die Natur direkt vor der Tür sorgen dafür, dass Sie eine angenehme Zeit bei uns verbringen.

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
- ▷ Restaurant und Bistro
- ▷ Kostenlose Parkplätze
- ▷ Kostenloser Internetzugang
- ▷ Stromtankstelle für Elektroautos

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.gierszewski@bew.de, 0201 8406-6



WWW.BEW.DE/HOTEL

Rechtliche Instrumente zur Bewältigung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen AA574

THEMEN

- ▷ Grundlagen des Verwaltungshandelns der Umweltbehörde
- ▷ Übersicht über informelles Verwaltungshandeln, Ordnungsverfügung, öffentlich-rechtlicher Vertrag und Verbindlicherklärung eines Sanierungsplanes; Vor- und Nachteile dieser Instrumente, 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

▲ 01.-02.07. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Nikolaus Söntgerath, Justitiar, Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung (AAV), Hattingen

Christoph Schmälzger, Mitarbeiter im Dez. 52, Bezirksregierung Arnsberg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	695,-
Verbandsmitglieder*	640,-
Bezirksregierungen und LANUV	540,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

IN KOOPERATION MIT



VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Überwachung und Verteidigung von Deichen unter den Bedingungen des Klimawandels** 
- ▷ **Mikroplastik in Böden**

ARBEITSSICHERHEIT

▷ Arbeitsschutz im Störfallwesen  SA400	57
▷ Grundlehrgang zum/zur Sicherheitsbeauftragten SA232	57
▷ Arbeitssicherheit Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte SA236	58
▷ Arbeitssicherheit Fortbildung für SiFa und Si-Ingenieure SA233	58
▷ Einstieg in abwassertechnische Anlagen und Rettung aus engen Räumen  SA231	59
▷ Fachkunde zum Freimessen von engen Räumen SA234	59
▷ Fortbildung für Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen nach DGUV Regel 113-004 und Auffrischung Fachkunde „Freimessen“ nach DGUV 313-002 SA235	60
▷ Einführung in die Betriebssicherheitsverordnung SA238	61
▷ Leitern, Tritte und Fahrgerüste prüfen SA239 NEU	61

GEFAHRGUT UND GEFAHRSTOFFE

▷ Beauftragte Personen gemäß 1.3 und 1.4 ADR und §§ 9, 130 OWiG – Grundkurs SA106	62
▷ Beauftragte Personen gemäß 1.3 und 1.4 ADR und OWiG §§ 9 und 130 – Fortbildung SA107	62
▷ Grundlehrgang nach TRGS 520 SA111	63
▷ Fortbildung nach TRGS 520 und Beauftragte Personen nach ADR SA112	63
▷ Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 3 SA109	64
▷ Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 4c SA108	64
▷ Fortbildung für Asbest-Sachkundige gemäß TRGS 519 Anlage 5 SA110	65
▷ Grundlehrgang zur/zum Gefahrgutbeauftragten gemäß § 5 GbV SA114	65
▷ Vorbereitung auf die Verlängerungsprüfung für Gefahrgutbeauftragte gemäß § 6 (4) GbV SA115	66
▷ Lehrgang für Gefahrstoffbeauftragte SA116	66
▷ ADR 2025 - Aktuelle Änderungen der 31. ADR-Änderungsverordnung und der (neuen) GGVSEB SA220 NEU	67
▷ Umgang mit Gefahrstoffen und Gefahrgut im Betrieb SA221	67

Ihre Ansprechpartner



Ralf Osinski

Fachbereichsleiter

Telefon: 02065 770-128

E-Mail: ralf.osinski@bew.de



Sven Jüttermann

Projektmanager

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 SA400

Grundlehrgang für Bedienstete der Bezirksregierungen im Bereich der StörfallIVO

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**
- ▷ **Betriebsicherheitsverordnung**
 - ▶ Arbeitsmittel
 - ▶ Ü-Anlagen
 - ▶ Informationsquellen
- ▷ **Abschlussübung**

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

▲ 25.-26.03. 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 Mineralöltraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUV	620,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	640,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Grundlehrgang zum/zur Sicherheitsbeauftragten SA232

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

● 27.-28.01. / 27.-28.10. Online

▲ 17.-18.06. BEW-Duisburg

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	695,-	645,-
Verbandsmitglieder*	655,-	605,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128

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

Arbeitssicherheit Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte SA236

Neuigkeiten aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz

THEMEN 3 4 8

- ▷ Neuerungen im staatlichen Recht, den Unfallversicherungsträgern und der „bau“
- ▷ Checklisten, ein wirksames Hilfsmittel bei Begehungen
- ▷ Unfallanalyse in sechs Schritten
- ▷ Die neun Schritte zur Gefährdungsbeurteilung
- ▷ Erfahrungsaustausch: Voneinander lernen und Fragen-Fragen-Fragen

ZIELGRUPPE

Sicherheitsbeauftragte

TERMINE

- 28.04. / 30.10. 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

Arbeitssicherheit Fortbildung für SiFa und Si-Ingenieure SA233

Neuigkeiten aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz

THEMEN 3 4 8

- ▷ Änderungen in der Bestellung der Fachkraft für Arbeitssicherheit 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, Sicherheitsbeauftragte, Betriebs- und Personalräte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

TERMIN

- 23.06. 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. 12 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

DOZENTEN

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

Franz-Josef Kotcanek, ehemals Mitarbeiter, Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf

TEILNAHMEPREIS IN €

Landesbedienstete* 390,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

PRÄSENZ

Fachkunde zum Freimessen von engen Räumen

Ausbildung von 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
- ▷ **Gasmesstechnik**
 - ▷ 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

▲ 28.-29.01. / 24.-25.06. / 08.-09.10. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär* 795,-

Verbandsmitglieder* 735,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

PRÄSENZ

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

THEMEN **3** **4** **8**

▷ **Rechtliche Grundlagen**

- ▷ ArbSchuG, GefStoffV, TRGS 400, 401, 402
- ▷ TRGS 507, 900
- ▷ DGUV 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

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

BEW-GASTRONOMIE

B·E·W

BEWUSSTE UND AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG WÄHREND DES GANZEN TAGES

Unsere eigene Gastronomie sorgt dafür, dass es Ihnen während Ihres Aufenthalts nicht am leiblichen Wohl fehlt. Alle Speisen werden von unserem geschulten Fachpersonal in unserer Küche immer frisch, liebevoll und mit dem richtigen Sinn für gute Ernährung zubereitet. Abends haben Sie außerdem die Möglichkeit, unsere gemütlichen Bistros zu nutzen. Wir haben auch immer eine Auswahl an vegetarischen und veganen Speisen im Angebot.

NACHHALTIGKEIT UND REGIONALITÄT UNSERER PRODUKTE

Wir achten bei unseren Speisen und Getränken auf höchste Qualität, welche durch unser Fachpersonal immer wieder geprüft und kontrolliert wird. Dabei spielt vor allem die Nachhaltigkeit und Regionalität unserer Produkte eine entscheidende Rolle. So bauen wir z.B. unsere eigenen Kräuter an und haben einen eigenen Bienenstock beim BEW-Duisburg.

GASTRONOMIE-EVENTS DER BESONDEREN ART

Wir bieten in regelmäßigen Abständen besondere Gastronomie-Events an (z.B. Gänseessen, Barbecue-Grillen), bei denen Sie die hervorragende Qualität unserer Speisen zu einem fairen Preis genießen können.

ANSPRECHPARTNER

oliver.alefs@bew.de, 02065 770-132



WWW.BEW.DE/GASTRONOMIE

Einführung in die Betriebssicherheitsverordnung SA238

Prüfung von Arbeits- und Betriebsmitteln

THEMEN 3 4 8

- ▷ Rechtsgrundlagen (ArbSchG, ProdSG, BetrSichV etc.)
- ▷ Wesentliche Inhalte der Betriebssicherheitsverordnung (u.a. Anwendungsbereich und Ziel, Begriffsbestimmungen, Gefährdungsbeurteilung, Schutzmaßnahmen, Prüfung von Arbeitsmitteln)
- ▷ Innerbetriebliche Organisation für die Umsetzung der BetrSichV (u.a. Mitarbeiterauswahl und -qualifizierung, rechtliche Verantwortung)
- ▷ Bestellung befähigter Personen für die Prüfung von Arbeitsmitteln
- ▷ Vorgehen bei der Prüfung von Arbeitsmitteln (u.a. Prüfrhythmus und -umfang, Prüfvorschriften für überwachungsbedürftige Anlagen)
- ▷ Dokumentation von Prüfungen (gesetzliche Festlegung, Fristen, Prüfprotokoll)
- ▷ Praxisnahe Beispiele

ZIELGRUPPE

Beschäftigte in der Industrie, der Wasser- und Abwasserwirtschaft, in Reinigungs- und Entsorgungsbetrieben, die mit der Umsetzung der BetrSichV zu tun haben.

TERMIN

- ▲ 02.12. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Wolfgang Schlesinger, ehemals Leitender Sicherheitsingenieur, Stadt Düsseldorf

Dipl.-Ing. Dirk Schlesinger, Sicherheitsingenieur, Langenfeld

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	400,-
Verbandsmitglieder*	370,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

Leitern, Tritte und Fahrgerüste prüfen SA239 NEU

Kenntnisse als Befähigte Person erwerben (BetrSichV/DGUV 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

- ▲ 19.03. BEW-Duisburg
- 19.11. Online

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	390,-	365,-
Verbandsmitglieder*	355,-	330,-

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

PRÄSENZ ONLINE

ANSPRECHPARTNER

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

Befragte Personen gemäß 1.3 und 1.4 ADR und §§ 9, 130 OWiG – Grundkurs SA106

Wer Gefahrgut versendet oder transportiert braucht Grundkenntnisse im Gefahrgutrecht!

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Internationale und nationale Rechtsvorschriften**
- ▷ **Die Stellung der beauftragten und sonstigen verantwortlichen Personen**
- ▷ **Befragte Person nach OWiG §§ 9 und 130**
- ▷ **Das Gefahrgutbeförderungsgesetz**
- ▷ **GGVSEB und Anlagen 1 und 2**
- ▷ **Pflichten und Verantwortlichkeiten**
 - ▷ Teile 1 bis 9 des ADR
 - ▷ Freistellungen
- ▷ **Gefahrenklassen 1-9**
 - ▷ Kleinstmengenregelung
 - ▷ Zusammenpackungs-/Zusammenladeverbote
 - ▷ Begleitpapiere
 - ▷ Kennzeichnungs- und Bezeichnungsvorschriften für z.B. Versandstücke, Tanks
 - ▷ Besondere Vorschriften für den Straßentransport
- ▷ **Weitere Verordnungen**
 - ▷ Richtlinie RSEB
 - ▷ Gefahrgut-Ausnahmenverordnung (GGAV)
 - ▷ Gefahrgutbeauftragten-Verordnung (GbV)

ZIELGRUPPE

Unternehmer/-innen, Betriebs- und Lagerleiter/-innen, Disponenten/-innen und Mitarbeiter/-innen aus öffentlichen Einrichtungen, die mit Gefahrgut umgehen.

TERMINE

▲ 11.-12.02. / 03.-04.06. / 04.-05.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber,
Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 550,-

Verbandsmitglieder* 510,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

Befragte Personen gemäß 1.3 und 1.4 ADR und OWiG §§ 9 und 130 – Fortbildung SA107

Wer Gefahrgut versendet oder transportiert braucht Grundkenntnisse im Gefahrgutrecht!

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Gefahrgutvorschriften**
 - ▷ ADR
 - ▷ Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn, Binnenschifffahrt (GGVSEB)
 - ▷ Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBefG)
 - ▷ Gefahrgutbeauftragten-Verordnung (GbV)
 - ▷ Gefahrgutausnahmereverordnung (GGAV)
 - ▷ UN Empfehlungen
- ▷ **Die Stellung der beauftragten Personen gemäß §§ 9 und 130 OWiG**
- ▷ **ADR 1.3 Unterweisung von Personen die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind und 1.4 Sicherheitspflichten der Beteiligten**
 - ▷ Kontrolle und Sanktionen
- ▷ **Durchführung der Beförderung im Sinne der Ausnahme Nr. 20 (Beförderung verpackter gefährlicher Abfälle)**
 - ▷ Begleitpapiere wie Beförderungspapiere und schriftlicher Weisungen

ZIELGRUPPE

Fachkräfte von Schadstoffsammelstellen für gefährliche Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen

TERMINE

▲ 13.02. / 05.06. / 12.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber,
Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 395,-

Verbandsmitglieder* 355,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

Grundlehrgang nach TRGS 520 SA111

Erwerb der Sachkunde für Fachkräfte in der Schadstoffsammlung

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Eigenschaften/Wirkungsweisen gefährlicher Abfälle**
 - ▶ Toxische Eigenschaften
 - ▶ Vergiftungssymptome, Antidot
 - ▶ Gefährliche Reaktionen, Gefahren bei der Zusammenlagerung
 - ▶ Einfache Prüfmethode und Schnelltests
- ▷ **Rechtsvorschriften und berufsgenossenschaftliche Vorschriften (Auszüge)**
 - ▶ Gefahrstoffverordnung
 - ▶ Gefahrgutverordnung Straße ADR/GGVSEB
 - ▶ Technische Regeln für Gefahrstoffe/TA Abfall
 - ▶ Unfallverhütungsvorschriften
 - ▶ Ordnungswidrigkeitengesetz, Strafgesetzbuch
- ▷ **Sammelverfahren für gefährliche Abfälle in Kleinmengen**
- ▷ **Arbeitsplatzüberwachung; Gasprüfmethode**
 - ▶ Geeignete Prüfgeräte, z.B. Explosimeter
 - ▶ Handhabung und Fehlerquellen
- ▷ **Persönliche Schutzausrüstung inkl. Atemschutz**
- ▷ **Sofortmaßnahmen bei Unfällen mit gefährlichen und nicht identifizierten Abfällen**
- ▷ **Darstellen der Sammelpraxis sowie auftretender Unfälle**

ZIELGRUPPE

Fachkräfte von Schadstoffsammelstellen für gefährliche Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen, die erstmalig ihre Sachkunde erlangen möchten.

TERMINE

▲ 25.-28.03. / 10.-13.06. / 11.-14.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Juliane Steinmann

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

Dr. Jürgen Zentgraf, ehemals Leiter Umweltamt, Stadt Mülheim

Mark Brumme, Inhaber, Gefahrgut Brumme, Bersenbrück

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	790,-
Verbandsmitglieder*	740,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

Fortbildung nach TRGS 520 und Beauftragte Personen nach ADR SA112

Erhalt der Sachkunde für Fachkräfte in der Schadstoffsammlung

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Grundlagen der TRGS 520**
- ▷ **Gefahrenpotenzial von gefährlichen Abfällen aus Haushalten**
 - ▶ Eigenschaften von gefährlichen Stoffen
 - ▶ Übersicht der angelieferten Stoffe
- ▷ **Arbeitsschutzmaßnahmen beim Umgang mit**
 - ▶ Säuren und Laugen
 - ▶ Organischen Lösemitteln
 - ▶ Laborchemikalien und Pflanzenschutzmitteln
- ▷ **Darstellen der Sammelpraxis**
- ▷ **Sofortmaßnahmen am Unfallort**
 - ▶ Unfallstelle sichern, Unfallmeldung
 - ▶ Erstversorgung von Verletzten
 - ▶ Maßnahmen bei Verätzungen
- ▷ **Betriebsanweisung § 20 GefStoffV**

TERMINE

▲ 29.01. / 06.06. / 13.11. BEW-Duisburg

● 29.04. / 09.09. Online

DOZENTEN

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

Mark Brumme, Inhaber, Gefahrgut Brumme, Bersenbrück

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	395,-	370,-
Verbandsmitglieder*	360,-	335,-

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

PRÄSENZ ONLINE

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

ZIELGRUPPE

Fachkräfte von Schadstoffsammelstellen für gefährliche Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen, die ihre Sachkunde verlängern möchten.

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 und Vertretern der Staatlichen Aufsichtsbehörde.

Der Sachkundenachweis ist sechs Jahre gültig und muss vor Ablauf durch eine Fortbildung (SA108) verlängert werden.

ZIELGRUPPE

Bauleiter/-innen, Poliere, Vorarbeiter/-innen und Facharbeiter/-innen von Asbestsanierungsunternehmen, Behördenvertreter/-innen sowie Meister/-innen, Bautechniker/-innen und Bauingenieure/-innen

TERMINE

- ▲ 27.-31.01. / 07.-11.04. / 01.-05.09. / 10.-14.11.
BZB-Krefeld

DOZENTEN

Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt, Sachverständiger, Sakosta GmbH, Düsseldorf

Heiner Mokroß, Sachverständiger, SVB Mokroß, 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* 1.270,-
Prüfungsgebühr* 120,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

IN KOOPERATION MIT



Sachkunde nach TRGS 519 – Anlage 4c SA108

Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Abbruch- und Instandhaltungsarbeiten 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 verlängert werden.

ZIELGRUPPE

Unternehmer/-innen, Baustellenführungskräfte, Gesellen/-innen und Facharbeiter/-innen

TERMINE

- ▲ 11.-13.02. / 20.-22.05. / 23.-25.09. / 02.-04.12
BZB-Krefeld

DOZENTEN

Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt, Sachverständiger, Sakosta GmbH, Düsseldorf

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* 665,-
Prüfungsgebühr* 120,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

IN KOOPERATION MIT



Fortbildung für Asbest-Sachkundige gemäß TRGS 519 Anlage 5 SA110

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Verwendung und Eigenschaften von Asbest**
 - ▷ Neue Fundstellen
 - ▷ Gesundheitsgefahren und Berufskrankheiten
- ▷ **Aktuelle Vorschriften und Regelwerke**
 - ▷ Asbestverbot nach REACH
 - ▷ Gefahrstoffverordnung und TRGS 519
 - ▷ BGI 664 „Verfahren mit geringer Exposition“
 - ▷ Vorstellung neuer Arbeitsweisen
- ▷ **Verwendungsbeschränkungen**
 - ▷ Zulässige und unzulässige Tätigkeiten und Arbeitsweisen
 - ▷ Neuerungen und Beispiele
- ▷ **Technische und organisatorische Maßnahmen**
 - ▷ Arbeitsweisen gemäß TRGS 519/ Baustelleneinrichtung
 - ▷ Aufgaben der sachkundigen Person
 - ▷ Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsplan/ Anzeige der Arbeiten mit Übungen
 - ▷ Betriebsanweisung und Unterweisung
 - ▷ Arbeitsmedizinische Vorsorge
- ▷ **Persönliche Schutzausrüstung**
 - ▷ Auswahl und Anwendung

ZIELGRUPPE

Sachkundige nach TRGS 519 Anlage 3 und Anlage 4, Aufsichtsführende auf Sanierungsbaustellen und Sanierungsfacharbeiter/-innen

TERMINE

- ▲ 01.04. / 16.09. [TRGS 519 Anlage 4] BZB-Krefeld
- ▲ 15.01. / 26.08. [TRGS 519 Anlage 3] BZB-Krefeld

DOZENTEN

Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt, Sachverständiger, Sakosta GmbH, Düsseldorf

Dr.-Ing. Stefan Henning, Inhaber, Ingenieurbüro Dr. Henning, Dortmund

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 390,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

svn.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

- ▲ 31.03.-04.04. / 06.-10.10. BEW-Essen

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

Verkehrsträger Straße* 990,-

Verkehrsträger Straße und Schiene* 1.290,-

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

PRÄSENZ

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)

ZIELGRUPPE

Firmeninhaber/-innen, Niederlassungsleiter/-innen, die in Entsorgungsunternehmen oder Speditionen gefahrgutrechtliche Tätigkeiten wahrnehmen.

TERMIN

▲ 16.-18.06. BEW-Essen

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber,
Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

Verkehrsträger Straße* 670,-
Verkehrsträger Straße und Schiene* 830,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

Lehrgang für Gefahrstoffbeauftragte SA116

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

▲ 26.-28.05. / 30.09.-02.10. 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 €

Regulär* 1.190,-
Verbandsmitglieder* 1.090,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

ADR 2025 - Aktuelle Änderungen der 31. ADR-Änderungsverordnung und der (neuen) GGVSEB SA220 NEU

Neues Gefahrgutrecht ab Januar 2025 in Kraft

THEMEN 3 4 8

- ▷ Gesetzliche Grundlagen
- ▷ Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBefG) (Neue) Gefahrgutverordnung Straße/Schiene/ Binnenschifffahrt mit den Anlagen A und B des ADR (GGVSEB)
- ▷ Gefahrgutbeauftragten-Verordnung (GbV)
- ▷ Gefahrgutausnahme-Verordnung (GGAV)
- ▷ Freistellungen, Ausnahmen und Freimengenregelungen jeweils unter Berücksichtigung der Änderungen des ADR 2025
- ▷ Folgen bei Missachtung der neuen Vorschriften

ZIELGRUPPE

Gefahrgutbeauftragte, Beauftragte Personen, Referenten für Gefahrgutrecht und alle sonstigen an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligten Mitarbeiter

TERMIN

▲ 28.01. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 395,- ... 370,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.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

▲ 26.-27.06. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

Dipl.-Chem. Sabine Schultes, Geschäftsführerin, Dangerous Goods, Leverkusen

Dr. Georg Szczendzina, Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probennehmer, Freiberufler, Herten

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär* 630,-

Verbandsmitglieder* 570,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

ABFALLENTSORGUNG

▷ Abfälle rechtsicher entsorgen – Abfallrecht für gewerbliche und industrielle Abfallerzeuger	UA008	NEU	70
▷ Fachkraft für Abfallentsorgung	UA006		70
▷ Betriebsbeauftragter für Abfall – Grundlehrgang	UA001		71
▷ Neuigkeiten für Abfallbeauftragte – Fortbildungslehrgang	UA002		71
▷ Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Abfallbeauftragte	UA003		72
▷ Sachgerechter Umgang mit Abfällen in Kliniken	UA032		72

GEWÄSSERSCHUTZ

▷ Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz – Grundlehrgang	UA020		74
▷ Neuigkeiten für Gewässerschutzbeauftragte – Fortbildungslehrgang	UA021		74
▷ Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Gewässerschutzbeauftragte	UA022		75
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	UA005		75
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Grundlagen	 DW015		76
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Vertiefung	 DW016		76
▷ Genehmigung und Überwachung von Tankstellen	 UA090		77
▷ Grundwasserschutz in der behördlichen Praxis	 DW507		77
▷ Behandlung von Meldungen über Gewässerverunreinigungen, Schadens- oder Gefahrenfälle und Störfälle	 DW069		78
▷ Sofortmaßnahmen bei Benzin- und Mineralölnfällen	UA044		78

IMMISSIONSSCHUTZ

▷ Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz – Grundlehrgang	UA011		80
▷ Anzeige- und Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG	UA030		80
▷ Genehmigungsmanagement im betrieblichen Umweltschutz	UA062		81
▷ Neue Anforderungen an genehmigungsbedürftige Anlagen	UA031		81
▷ Verantwortung und Haftung in Unternehmen	UA045		82
▷ Umweltbetriebsorganisation von Unternehmen	 UA063		82
▷ Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED) in der betrieblichen Praxis	UA108		83
▷ Störfallbeauftragter – Grundlehrgang	UA012		83
▷ Neuigkeiten (Fortbildung) für Störfallbeauftragte	UB014	NEU	84

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Basiswissen Umweltrecht	UA221		85
▷ Neues im Umweltrecht – Das Update 2025	UA125	NEU	85

VORANKÜNDIGUNGEN

			86
--	--	--	----

Ihre Ansprechpartner/-innen



Dr. Edgar Tschech

Fachbereichsleiter

Telefon: 02065 770-124

E-Mail: edgar.tschech@bew.de



Dr. Brigitte Rosendahl

Projektmanagerin

Telefon: 02065 770-129

E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



Claudia Booms

Projektmanagerin Wappen-Veranstaltungen

Telefon: 0201 8406-835

E-Mail: claudia.booms@bew.de



Karina Grusen

Fachbereichsassistentin

Telefon: 02065 770-115

E-Mail: karina.grusen@bew.de



INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/INHOUSE

Abfälle rechtssicher entsorgen – Abfallrecht für gewerbliche und industrielle Abfallerzeuger UA008 NEU

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

- 19.02. Online
- ▲ 10.09. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Ass. Jur. Sylvia Zimack, Abteilungsleiterin Recht/QM, Meinhard Städtereinigung GmbH & Co. KG, Hofheim-Wallau

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	400,-	375,-

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

PRÄSENZ ONLINE

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

- ▲ 24.-27.03. / 15.-18.09. 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 €

Regulär*	1.250,-	
Verbandsmitglieder*	1.125,-	

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

PRÄSENZ

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

- 17.-21.03. / 22.-26.09. Online
- ▲ 30.06.-04.07. / 01.-05.12. 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

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 €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.695,-	1.570,-
Verbandsmitglieder*	1.525,-	1.400,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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. / 13.-14.05. / 17.-18.09. / 11.-12.11. Online
- ▲ 25.-26.03. / 15.-16.07. 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 €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	610,-
Verbandsmitglieder*	620,-	560,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Abfallbeauftragte UA003

Bundesweit behördlich anerkannte 2-tägige 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

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua003

VERANSTALTUNGSLEITER

Frank Festerling, Geschäftsführer, F.O.R.M.A.T Training, Udem

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	620,-
Behörden, Kommunen*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

▲ 02.04. / 25.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Gerd Schäfer, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil gGmbH, Bochum

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	500,-
Verbandsmitglieder*	450,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

JETZT ERHÄLTlich

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. Zweimonatlich 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 254 € inkl. MwSt.

DER JURISTISCHE VERLAG
lexxion
:

Bestellen unter:
www.lexxion.eu/abfallr



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**

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.

TERMINE

- 31.03.-04.04. Online
- ▲ 06.-10.10. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. Markus W. Pauly, Rechtsanwalt, PAULY Rechtsanwälte, Köln

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

Dr. Michael Rottschäfer, Leiter des Wasserwirtschaftsdezernats, Bezirksregierung Köln

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*	1.740,- 1.615,-
Verbandsmitglieder*	1.565,- 1.440,-

*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

- 12.-13.03. / 30.09.-01.10. Online
- ▲ 25.-26.06. / 09.-10.12. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Stephan Seibel, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Wuppertal

Dr. Uwe Nachstedt, AwSV-Sachverständiger, horst weyer und partner gmbh, Düren

Dr. Michael Rottschäfer, Leiter des Wasserwirtschaftsdezernats, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,- ... 640,-
Verbandsmitglieder*	620,- ... 570,-

*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

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: 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*	690,-
Verbandsmitglieder*	620,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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

- 22.-23.01. / 01.-02.07. / 19.-20.11. Online
- ▲ 07.-08.04. / 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.tschech@bew.de, 02065 770-124

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

▲ 21.-22.05. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Kathrin Eigelshofen, Fachbereich 72 „Abfalltechnik, wassergefährdende Stoffe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Andreas Herrmann, Bezirksregierung Düsseldorf

Dipl.-Verww. Rolf Jazwicky, Umweltamt, Dortmund

Dipl.-Ing. Clemens Menebröcker, ehemals Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit, Münster

Dipl.-Ing. Armin Woll, Amt für Umwelt und Stadtgrün, Untere Umweltbehörde, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	620,-

*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) an Hand von Beispielen
- ▷ Gruppenarbeit und Erarbeitung von Lösungsvorschlägen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

▲ 19.-20.11. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Kathrin Eigelshofen, Fachbereich 72 „Abfalltechnik, wassergefährdende Stoffe“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Andreas Herrmann, Bezirksregierung Düsseldorf

Dipl.-Verww. Rolf Jazwicky, Umweltamt, Dortmund

Dipl.-Ing. Clemens Menebröcker, ehemals Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit, Münster

Dipl.-Ing. Armin Woll, Amt für Umwelt und Stadtgrün, Untere Umweltbehörde, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	620,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Tankstellen UA090

Praxisumsetzung aktueller Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen

THEMEN 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

▲ 18.09. 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 €

Regulär*	515,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	465,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Grundwasserschutz in der behördlichen Praxis DW507

Grundwassergefährdungen begegnen und Grundwasserkontaminationen bekämpfen

THEMEN 6

- ▷ 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

▲ 28.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Klaus-D. Fröhlich, Lehrbeauftragter für Wasserrecht, Universität Duisburg-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Caroline Labonte, Landwirtschaftskammer NRW, Bonn

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

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	445,-	420,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	420,-	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	400,-	375,-

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

PRÄSENZ ONLINE

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

- ▷ Umweltaarm-Richtlinie
- ▷ Aufgaben der zuständigen Behörden
- ▷ Zweckmäßige Gestaltung der Zusammenarbeit
- ▷ Beteiligung von Sachverständigen und Labors
- ▷ Sondereinsatz des LANUV NRW
- ▷ Hochwassermelde- und Warndienste
- ▷ Störfallrecht
- ▷ Anforderungen an Betreiber

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie Anlagenbetreiber

TERMIN

- ▲ 09.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Christian Sustrath, Dezernat 53
"Immissionsschutz", Bezirksregierung Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	410,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
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

Sofortmaßnahmen bei Benzin- und Mineralölnfällen

Bekämpfungs- und Beseitigungsmaßnahmen/Ölspurbeseitigung auf Straßenverkehrsflächen/
Praktische Vorführungen und Übungen/Alarmpläne/Arbeitssicherheit

THEMEN

- ▷ 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

- ▲ 02.-03.04. / 21.-22.05. / 29.-30.10. 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*	595,-
Verbandsmitglieder*	535,-
Behörden, Kommunen*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Der Berufsverband für Fach- und Führungskräfte seit 1918



DFK

VERBAND FÜR FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTE

Mentoring

Coaching

betriebliche Altersversorgung

Netzwerk

Sprecherausschüsse

Seminare

Podcasts

Fachvorträge

juristischer Service

Social Media

60+

Webinare

Konferenzen

Regionalgruppen

Young Professionals

Führung

www.dfk.eu

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 produktionsspezifischer Abfälle**
- ▷ **Energieeinsparung/Abwärmenutzung**
- ▷ **Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die zukünftig als Betriebsbeauftragte für Immissionsschutz tätig werden wollen.

TERMINE

▲ 10.-14.03. / 08.-12.09. 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. Wilhelm Kurtz, Geschäftsführer, Kurtz Schalltechnik UG, Rösraht

Dipl.-Ing. Thomas Terstappen, Dezernatsleiter, Bezirksregierung Köln

Dr. Markus W. Pauly, Rechtsanwalt, PAULY Rechtsanwälte, Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 1.720,-
Verbandsmitglieder* 1.545,-

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

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 UVPG**
- ▷ **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/-innen, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz- und Umweltbeauftragte, Anlagenbauer/-innen, Planungs- und Ingenieurbüros, Behördenvertreter/-innen

TERMINE

● 26.06 / 23.09. Online

▲ 10.12. BEW-Duisburg

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, Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 540,- ... 515,-
Verbandsmitglieder* 485,- ... 460,-
Behörden, Kommunen* 325,- ... 300,-

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

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 8 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 aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros

TERMIN

- 09.04 Online

DOZENT

Dr. Stefan Bräker, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	515,-
Verbandsmitglieder*	460,-
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 Seminarthemen werden aktuell zusammengestellt.

ZIELGRUPPE

Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Behördenvertreter/-innen

TERMIN

- 18.11. Online

DOZENTEN

Dr. Stefan Bräker, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

Dipl.-Ing. Thomas Terstappen, Fachbereich Immissionsschutz (einschl. anlagenbezogener Umweltschutz), Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
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
 - ▷ 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

- 18.11. Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Martin Mantz, Geschäftsführer, Compliance Solutions, Niedernberg

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	490,-
Verbandsmitglieder*	440,-

*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

- 10.07. Online

DOZENT

Dr. Stefan Bräker, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	485,-
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

- 08.04. Online

DOZENTEN

Dr. Stefan Bräker, Geschäftsführer, Müller-BBM Cert GmbH, Kerpen

Bernhard Gillner, Immissionsschutzbeauftragter, Aluminium Norf GmbH, Neuss

Thomas Terstappen, Fachbereich Immissionsschutz (einschl. anlagenbezogener Umweltschutz), Bezirksregierung Köln

Christoph Wortmann, ö.b.u.v. Sachverständiger, Wessling GmbH, Altenberge

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	505,-
Verbandsmitglieder*	455,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ONLINE

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)

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua012

ZIELGRUPPE

Personen, die zum Störfallbeauftragten gemäß § 58a BImSchG bestellt werden sollen, Anlagenbetreiber/-innen, Betriebsleiter/-innen, Geschäftsführer/-innen, Umweltberater/-innen, Umweltgutachter/-innen

DOZENTEN

Die Dozenten befinden sich in der Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.320,-
Verbandsmitglieder*	1.190,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

Neuigkeiten (Fortbildung) für Störfallbeauftragte UB014 NEU

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Nr. 1 in Verbindung mit § 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

TERMIN

Die Termine befinden sich in der Abstimmung. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.bew.de/ub014

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Norbert Wiese, Unternehmensberater, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	520,-	495,-
Verbandsmitglieder*	470,-	445,-
Behörden, Kommunen*	325,-	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

TAGUNGSRaumVERMIETUNG

B·E·W

IHRE VERANSTALTUNG IST BEI UNS IN GUTEN HÄNDEN!

In unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten wir Ihnen eine große Auswahl moderner und heller Tagungsräume an. Neben den klassischen Tagungsräumen können Sie bei uns auch Chemie-Laboratorien sowie einen PC-Raum und eine Ausbildungswerkstatt für Ihre Schulungen buchen.

PROFITIEREN SIE VON UNSEREN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Modern ausgestattete Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell nach Ihren Wünschen buchbar
- ▷ Gastronomie und Bewirtung vor Ort
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten
- ▷ Fachkundige Betreuung und Organisation

Außerdem bieten wir Ihnen virtuelle Tagungsräume für Ihre Online-Schulungen an und stehen Ihnen bei der Einrichtung und Durchführung gern beratend zur Seite.

GERN ERSTELLEN WIR IHNEN EIN INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTENES ANGEBOT!

ANSPRECHPARTNERIN

michelle.altendorfer@bew.de, 02065 770-153



WWW.BEW.DE/TAGUNGSRaumVERMIETUNG

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

- 18.-19.03. Online
- ▲ 16.-17.09. 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.

DOZENT/-IN

Jana Goldmann, Volljuristin, Bonn

Dr. Jürgen Zentgraf, ehemals Leiter des Umweltamtes der Stadt Mülheim (Ruhr)

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ **ONLINE**

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	545,-	495,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Neues im Umweltrecht – Das Update 2025 UA125 NEU

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 der Abstimmung. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.bew.de/ua125

ZIELGRUPPE

Umweltverantwortliche und Umweltbeauftragte in Handels-, Gewerbe- und Industrieunternehmen

DOZENTEN/-INNEN

Thomas Terstappen, Bezirksregierung Köln

Gregor Franßen, Rechtsanwalt, Franßen & Nusser Rechtsanwälte, Düsseldorf

Dr. Simon Meyer, Rechtsanwalt, Ernst & Young Law GmbH Rechtsanwalts-gesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Düsseldorf

Michael Andrees, Wessling GmbH, Altenberge

Matthias Mundt, Wessling GmbH, Altenberge

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über die Webseite der jeweiligen IHK's.

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

- ▷ Anforderungen an Tankstellen für die neuen Kraftstoffe 
- ▷ 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 88
- ▷ Basiswissen Energierecht EA314 89
- ▷ Ihr Einstieg in die Gaswirtschaft EA213 90
- ▷ Online-on-demand-Kurs: Basiswissen Energiewirtschaft EA701 90

RECHT UND WIRTSCHAFT

- ▷ Insolvenzrecht in der Versorgungswirtschaft EA315 92

VORANKÜNDIGUNGEN

92

Ihre Ansprechpartnerin



Angela Trappen

Projektordinatorin

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: angela.trappen@bew.de



INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: 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

- 18.-19.03. BEW-Duisburg oder Online
- 01.-02.07. Online
- 04.-05.11. 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*	1.025,-	975,-
Verbandsmitglieder*	995,-	945,-
Kommunen*	995,-	945,-

*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

EMAIL-NEWSLETTER

B·E·W

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE 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 Veranstaltungen.

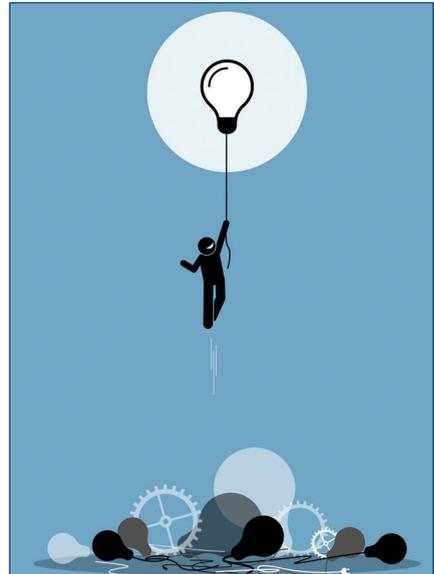
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ 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

STELLEN SIE SICH ONLINE UNTER: WWW.BEW.DE/NEWSLETTER
BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN!

ANSPRECHPARTNERIN

marianne.busse@bew.de, 0201 8406-873



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

THEMEN 4 7 9 13

- ▷ Der Rechtsrahmen der Energiewirtschaft im Überblick
- ▷ Zusammenspiel von europäischen und nationalen Vorgaben: Welche Rolle nehmen die Regulierungsbehörden 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

- ▲ 25.03. BEW-Duisburg oder Online
- 14.05. Online
- ▲ 17.09. 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*	610,-	585,-
Verbandsmitglieder*	580,-	555,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804



Wasserstoff-Erzeugungsanlagen im Industriebereich.

ERRICHTUNG

- H2-Readiness für Komponenten und Anlagen
- Zertifizierung von Elektrolyseuren nach der neuen ISO 22734
- Gefahren- und Risikoanalysen, Sicherheitsanalysen
- Prüfung, Zertifizierung und Konformitätsbewertung
- Unterstützung bei Genehmigungen

BETRIEB

- H2-Eignungsprüfung von Gasleitungen und Druckanlagen
- Bewertung von wasserstoffspezifischen Schädigungsmechanismen
- Unterstützung bei Materialfragen
- Sicherheitstechnische Prüfung der Gesamtanlage

Kontaktieren Sie uns: sales1@de.tuv.com

www.tuv.com/wasserstoff

 **TÜVRheinland®**
Genau. Richtig.

Ihr Einstieg in die Gaswirtschaft EA213

Werden Sie zum Erdgas-Profi!

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

- ▲ 17.03. BEW-Duisburg oder Online
- ▲ 03.11. BEW-Essen oder Online

DOZENTEN

Joachim Albersmann, Senior Manager, PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt a. M.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

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

con | akademie
energy

MEHR
WISSEN
MEHR
KÖNNEN

**ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE
WEITERBILDUNGEN UND FACHSEMINARE**

Werden Sie mit uns:

- Energiewirtschaftsmanager/in (zert.)
- Fachwirt/in für Energiewirtschaft (IHK)

www.conenergy-akademie.com

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

TERMINE

▲ 08.05. / 10.11. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Matthias Flotmann, Rechtsanwalt, REDEKER SELLSNER
DAHS Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB,
Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

*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

▷ Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis  UA091	95
▷ Chemisch-Reinigungsanlagen – Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz  UA092	95
▷ Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen  UA075	96
▷ Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen  DW045	96
▷ Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen  UA077  UA078	97
▷ Windenergie – Arten- und Habitatschutz  UA153	97
▷ Chemische Industrie und Industrieparks – Aktuelle Themen und neue Entwicklungen im Umweltrecht  UA018	98
▷ Lagerung gefährlicher Stoffe  DW050	98
▷ Elektromagnetische Felder  DW088	99
▷ Beurteilung von Lichtimmissionen  DW061	99
▷ Probleme durch Legionellen – Die neue 42. BImSchV und deren Umsetzung  UA113	100
▷ Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht  UA112	100
▷ Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen UC114	101

GENEHMIGUNG UND ÜBERWACHUNG

▷ Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren  DW079	102
▷ Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren  DW080	102
▷ Basiswissen Immissionsschutzrecht UA013	103
▷ Zugang zu Informationen nach UIG NRW und IFG NRW – Umgang mit Anträgen aus Behördensicht  UA213	103
▷ Aktuelle Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht  UA059	104
▷ Aktuelle Entwicklungen in ausgewählten Bereichen des Immissionsschutzrechtes und des technischen Umweltschutzes  DW084	104
▷ Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Grundseminar  UA033	105
▷ Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Aufbau-seminar  UA034	105
▷ Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft  DW051	106
▷ Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen  DW068	106
▷ Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs  DW053	107
▷ Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes  DW054	107
▷ Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht  UA210	108
▷ Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis  UA060	108
▷ Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen  UA107	109
▷ BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Anlagenbetreiber/-innen UA141	110
▷ BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Behördenvertreter/-innen  UA143	110
▷ Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Grundseminar  UA152	111

▷ Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Vertiefungsseminar  UA154	111
▷ Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen  UA155	112
▷ Planspiel: Die Umweltüberwachung in der behördlichen Praxis  DW500	113

LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN

▷ Genehmigung und Überwachung von Sport- und Freizeitanlagen  UA071	114
▷ Messung von Erschütterungsimmissionen  DW060	114
▷ Grundlagen der Beurteilung von Erschütterungsimmissionen auf Menschen und Bauwerke  DW059	115
▷ Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm  DW056	115
▷ Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen  DW320	116
▷ Umgebungslärmrichtlinie  DW089	116
▷ Plausibilitätsprüfung von Geräuschimmissionsprognosen  DW335	117

LUFTSCHADSTOFFE UND GERÜCHE

▷ Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen  DW052	118
▷ Ermittlung und Bewertung von Gerüchen  DW066	118

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Verwaltungsverfahren zur Vollstreckung umweltrechtlicher Anforderungen durch die Behörde  UA211	119
▷ Umweltstrafrecht  DW087	119

STÖRFALLVORSORGE UND STÖRFALLMANAGEMENT

▷ Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug  DW074	120
▷ Gefahren- und Risikoanalyse nach Störfall-Verordnung  DW072	120
▷ Explosionsschutz unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung  DW070	121
▷ Erfahrungsaustausch für die Instandsetzung an explosionsgeschützten Geräten DW600 NEU	121
▷ Safety und Security in der Anlagensicherheit  DW330	122
▷ Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung  DW086	122
▷ Workshop: Umweltalarm-Richtlinie  DW100	123
▷ Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme  DW076	123

VORANKÜNDIGUNGEN

124

Ihre Ansprechpartner/-innen



Dr. Brigitte Rosendahl

Projektmanagerin
Telefon: 02065 770-129
E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



Dr. Edgar Tschech

Fachbereichsleiter
Telefon: 02065 770-124
E-Mail: edgar.tschech@bew.de



Claudia Booms

Projektmanagerin Wappen-Veranstaltungen
Telefon: 0201 8406-835
E-Mail: claudia.booms@bew.de



Helge Schwarze

Fachbereichsassistent
Telefon: 02065 770-127
E-Mail: helge.schwarze@bew.de

Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis

Vorträge, Diskussionen und Übungen anhand von Fallbeispielen zur Anwendung der Lösemittelverordnung

THEMEN

- ▷ Wichtige Anforderungen an Anlagen:
u.a. Grenzwerte für diffuse Emissionen
- ▷ Reduzierungspläne, Lösemittelbilanzen
- ▷ Anwendung des Standes der Technik bei genehmigungsbedürftigen Anlagen
- ▷ 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*	710,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	640,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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
- ▷ Lösemittelbilanzen 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

▲ 17.09. 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*	575,-
Verbandsmitglieder*	520,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen UA075

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, Immissionschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua075

VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

Katrin Metternich, Referentin, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

Maren Lücke, Referentin, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	710,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	640,-
Bezirksregierungen und LANUV	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 DW045

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
- ▷ Abluftreinigungmaßnahmen 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

 04.-05.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Katrin Kwiatkowski, Fachbereich 31 „Immissionswirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Nils Rehmann, Dezernent, Fachbereich 73 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Energieerzeugung, Steine/Erden, Metalle“, Landwirtschaft, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

*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

- ▷ 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

- ▲ 25.03. / 23.09. BEW-Duisburg
[Grundlagenseminar – UA077]
- ▲ 26.03. / 24.09. 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 ONLINE

Regulär*	570,-	545,-
Verbandsmitglieder*	515,-	490,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Windenergie – Arten- und Habitatschutz UA153

Der NRW-Leitfaden „Umsetzung des Arten- und Habitatschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen“

THEMEN

- ▷ 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

- ▲ 15.05. BEW-Duisburg
- 25.09. 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, LANUV-Artenschutzzentrum", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	515,-	490,-
Verbandsmitglieder*	465,-	440,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	575,-
Verbandsmitglieder*	520,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Lagerung gefährlicher Stoffe

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

- 20.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Entwicklungen und gesetzliche Regelungen

THEMEN 11

- ▷ 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. BImSchVVvV
- ▷ 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

● 16.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Beurteilung von Lichtimmissionen DW061

Schädliche Einwirkungen durch Licht in der Umwelt

THEMEN 11

- ▷ Fachspezifische Grundlagen, Beurteilungsgrößen
- ▷ Emittierende Lichtquellen, schädliche Umwelteinwirkungen
- ▷ Rechtsgrundlagen und Regelwerke, Zuständigkeiten, Immissionsrichtwerte
- ▷ Beurteilung von Lichtimmissionen anhand des gemäß Rd. Erl. NRW 2014, LAI-Lichthinweise 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

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

*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

UA113

Fachtagung zur Praxisumsetzung der neuen BImSch-Verordnung für die Errichtung und den Betrieb von Verdunstungskühlanlagen – Erfahrungen, Analysen und Erkenntnisse der Legionellenausbrüche in Deutschland

THEMEN 3 4 9 12 13

- ▷ 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

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua113

VERANSTALTUNGSLEITER

Wolfgang Neuhaus, Referatsleiter, Referat V-4 "Immissionsschutz bei Lärm und anderen physikalischen Einwirkungen", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	550,-
Verbandsmitglieder*	495,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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/Betriebssicherheitsverordnung
- ▷ 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

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	715,-
Verbandsmitglieder*	645,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen UC114

VDI-Partnerschulung gemäß der Richtlinie VDI 2047 Blatt 2 – Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen

THEMEN 3 4 9 12 13

- ▷ 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 einschließlich Desinfektion
- ▷ 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, Geschäftsführer, KRYSCH I Wasserhygiene, Kaarst

Dr. Norbert Schnitzler, Leiter des Kreisgesundheitsamtes, Stadt Düren

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	645,- €
Verbandsmitglieder*	580,- €
Behörden, Kommunen*	475,- €

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Inkl. Ausgabe der Richtlinien
VDI 2047 Bl. 2, Bl. 3,
VDI.MT 2047 Bl.4 und
VDI 4250 Bl. 2

SOCIAL MEDIA

B·E·W

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Plattformen präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erhalten Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Sie finden uns bei:



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh

ANSPRECHPARTNER

daniel.scholten@bew.de, 0201-8406-831



WWW.BEW.DE

Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren

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

 28.08. 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*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren

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

 14.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Achim Halmshlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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. / 17.-18.11. Online
- ▲ 20.-21.05. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Franz-Wilhelm Iven, 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*	680,-	630,-
Verbandsmitglieder*	615,-	565,-
Behörden, 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

- ▲ 10.04. BEW-Duisburg
- 07.10. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Falk Schulze, Referent, Referat VII-3 "Fachübergreifendes Umweltrecht, Rechtsangelegenheiten", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Bezirksregierungen und LANUV	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 Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht

UA059

Aktuelle Rechtsvorgaben und deren Praxisanwendung für Planer, Betreiber und Behörden

THEMEN 3 4 9 12 13

- ▷ Aktuelle Entwicklungen im Immissionsschutzrecht auf europäischer und nationaler Ebene
- ▷ Aktuelle immissionsschutzrechtliche Rechtsfragen
- ▷ Geplante Novelle der Industrieemissions-Richtlinie (IED)
- ▷ Umsetzung der IED und von BVT-Schlussfolgerungen
- ▷ Anwendung der neuen TA Luft 2021
- ▷ Feststellung und Beurteilung von Geruchsimmissionen
- ▷ Umsetzung der 13. und der 44. BImSchV
- ▷ Erfahrungen mit der 42. BImSchV
- ▷ Aktuelles für die Umsetzung des UVPG's
- ▷ Natur- und Artenschutz in Genehmigungsverfahren
- ▷ Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie und der 12. BImSchV
- ▷ Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsrechts bei BImSchG-Anlagen
- ▷ Lärmemissionen — Lärmschutz
- ▷ Treibhausgasemissionshandel

ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte,

Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros, Umweltgutachter/-innen sowie Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

13.-14.05. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER UND DOZENTEN

Wolfgang Neuhaus, Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

Holger Stürmer, Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	670,-	620,-
Verbandsmitglieder*	605,-	555,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

DW084

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN 4 11

- ▷ **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 Geruchsimmissionen in Deutschland und international**

TERMIN

10.-11.09. 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 Halmschlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

Daniel Hoppe, Stv. Leiter des Fachbereichs 77 "Luftreinhaltung, Emissionskataster", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Grundseminar UA033

Erläuterung wesentlicher Regelungsinhalte der neuen TA Luft und Gruppenübungen zu deren Praxisanwendung

THEMEN

- ▷ Neue TA Luft: Übersicht, wichtige Regelungen, rechtliche Einordnung
- ▷ Änderungen/Neuerungen durch die Novelle der TA Luft
- ▷ Immissionen und Immissionskenngrößen/ Sonderfallprüfung
- ▷ Feststellung und Beurteilung von Geruchsimmissionen
- ▷ 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./ 24.-25.09. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Guido Frye, Dezernent im Bereich Immissionsschutz, Bezirksregierung Münster

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	675,-	625,-
Verbandsmitglieder*	610,-	560,-
Bezirksregierungen und LANUV	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 (neuen) TA Luft – Aufbauseminar UA034

Wesentliche Regelungsinhalte der TA Luft – Aktuelle Neuerungen und Entwicklungen – Gruppenübungen zur Praxisanwendung

THEMEN

- ▷ 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, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Dennis van den Berg, Leiter der Unteren Umweltschutzbehörde der Städte Bochum, Dortmund und Hagen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	445,-
Verbandsmitglieder*	400,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft

Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose

THEMEN

- ▷ Einführung in das Thema
- ▷ Grundlagen des Ausbreitungsmodells
- ▷ Bestandteile einer Ausbreitungsrechnung
- ▷ Plausibilitätsprüfung einer Ausbreitungsrechnung
- ▷ Die Protokolldatei des Ausbreitungsmodells
- ▷ Häufige Fallstricke der Ausbreitungsrechnung
- ▷ Neue Stoffe und Sonderfallprüfungen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Gutachter und Firmenmitarbeiter, die mit der Erstellung und Prüfung von Ausbreitungsrechnungen als wesentlichem Bestandteil von Immissionsprognosen nach TA Luft befasst sind.

TERMIN

 19.-20.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Winfried Straub, Fachbereich 41 „Modellierung, Daten und Berichte zur Luftqualität“, zuständig für die Erstellung und Prüfung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen

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

 12.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Valeria Diedrich, Fachbereich 44 "Emissionen; Nachrichtenbereitschaftszentrale, Sondereinsatz", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs DW053

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

 07.-08.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Joachim Krusenbaum, Abteilungsleiter, Umweltamt, Stadt Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

*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 DW054

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 Randlage 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

 06.-07.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Joachim Krusenbaum, Abteilungsleiter, Umweltamt, Stadt Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder/Wasserverbände*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht UA210

Grundlagen, aktuelle Rechtsprechung und Erfahrungsaustausch – Workshop für Mitarbeiter/-innen von oberen und unteren Immissionsschutz- bzw. Umweltschutzbehörden

THEMEN 4

- ▷ 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

- ▲ 08.05. BEW-Duisburg
- 30.10. Online

DOZENTEN

Achim Halmshlag, 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 LANUV	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

 UA060

Grundlagen, Praxisanwendungen und -erfahrungen sowie aktuelle Entwicklungen für Planer, Betreiber und Behörden

THEMEN 4 12

- ▷ 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

- 12.-13.11. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Falk Schulze, Referent, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	670,-
Verbandsmitglieder*	605,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen



Grundlagen der Regelüberwachung – Konzepte und Strategien für die Inspektionsplanung und -durchführung

THEMEN

- ▷ 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

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUV	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

TAGUNGSRAUMVERMIETUNG



IHRE VERANSTALTUNG IST BEI UNS IN GUTEN HÄNDEN!

In unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten wir Ihnen eine große Auswahl moderner und heller Tagungsräume an. Neben den klassischen Tagungsräumen können Sie bei uns auch Chemie-Laboratorien sowie einen PC-Raum und eine Ausbildungswerkstatt für Ihre Schulungen buchen.

PROFITIEREN SIE VON UNSEREN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Modern ausgestattete Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell nach Ihren Wünschen buchbar
- ▷ Gastronomie und Bewirtung vor Ort
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten
- ▷ Fachkundige Betreuung und Organisation

Außerdem bieten wir Ihnen virtuelle Tagungsräume für Ihre Online-Schulungen an und stehen Ihnen bei der Einrichtung und Durchführung gern beratend zur Seite.

GERN ERSTELLEN WIR IHNEN EIN INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTENES ANGEBOT!

ANSPRECHPARTNERIN

michelle.altendorfer@bew.de, 02065 770-153



WWW.BEW.DE/TAGUNGSRAUMVERMIETUNG

BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Anlagenbetreiber/-innen 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**
- ▷ **Das Deutsche und Europäische PRTR im Internet**
- ▷ **Online-Emissionskataster NRW**

ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz, Umweltberater/-innen, Umweltgutachter/-innen

TERMINE

▲ 11.02. / 20.02. / 13.03. BEW-Essen

DOZENTIN

Ana Popovic, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	485,- €
Verbandsmitglieder*	435,- €

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Behördenvertreter/-innen UA143

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**
- ▷ **Das Deutsche und Europäische PRTR im Internet**
- ▷ **Online-Emissionskataster NRW**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.bew.de/ua143

DOZENTIN

Ana Popovic, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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

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

▲ 06.-07.05./ 04.-05.11. 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*	665,-
Verbandsmitglieder*	600,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

▲ 24.06./ 18.11. 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
Regulär*	515,-
Verbandsmitglieder*	465,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

TERMINE

- 27.03. Online
- ▲ 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	ONLINE
Regulär*	515,-	490,-
Verbandsmitglieder*	465,-	440,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

INHOUSE-VERANSTALTUNGEN

B·E·W

INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren **eigenen Räumlichkeiten**, als **Online-Schulung** oder in unseren **Bildungszentren** an. So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an. Wir garantieren Ihnen eine **professionelle Organisation** und eine Auswahl **hervorragender Dozenten/-innen**.



IHR NUTZEN:

- ▷ Sie bestimmen Inhalte, Programmpunkte, Ablauf und Art (Online-Schulung oder Präsenz-Veranstaltung)
- ▷ Freie Wahl von Ort und Zeit, optimal an Ihre Arbeitsabläufe und -zeiten angepasst
- ▷ Unternehmensinterna und sensible Themen werden in einer vertraulichen Umgebung behandelt
- ▷ Keine Reise- und Übernachtungskosten für Ihre Mitarbeiter/-innen
- ▷ Schnellere und effektivere Umsetzung der Seminarinhalte in den betrieblichen Ablauf
- ▷ Teilnehmer/-innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen erreichen dasselbe Niveau
- ▷ Neben der Wissensvermittlung stehen Ihre Unternehmensziele im Mittelpunkt
- ▷ Förderung und Verbesserung der internen Kommunikation und des Teamgeistes

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

WWW.BEW.DE/INHOUSE



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

▲ 02.-04.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Martin Ohlms, ehemals Leiter der Abteilung Immissionsschutz beim Kreis Borken

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Bezirksregierungen und LANUV	1.600,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	1.750,-

*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 bei Freizeitanlagen aus der Sicht eines Ingenieurbüros
- ▷ Lärmmanagement in der kommunalen Praxis I
- ▷ Lärmmanagement in der kommunalen Praxis II

ZIELGRUPPE

Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Planungs- und Ingenieurbüros

TERMIN

▲ 13.03. BEW-Duisburg

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

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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

▲ 18.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Geophy. Thomas Przybilla, Dezernent, Fachbereich 46 "Physikalische Einwirkungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	430,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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

📅 17.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Geophys. Thomas Przybilla, Dezernent, Fachbereich 46 "Physikalische Einwirkungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

*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

📅 05.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Markus Heek, Dezernent, Fachbereich 46 "Physikalische Einwirkungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Kompaktkurs: Messung von Geräuschmissionen DW320

THEMEN 11

- ▷ 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

- ▲ 24.-25.11. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Steffen Kampmann, Fachbereich 46 "Physikalische Einwirkungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Umgebungslärmrichtlinie DW089

THEMEN 11

- ▷ EU-Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm
- ▷ 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

- ▲ 01.07. 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*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN

- ▷ Akustische Grundlagen
- ▷ Emissionsmodelle, Grundlagen, Ausbreitung und Abschirmung
- ▷ Schallbestrahlung von Industriebauten
- ▷ Vollständigkeitsprüfung von Geräuschimmissionsprognosen
- ▷ Einsatz von Rechenprogrammen bei der Geräuschimmissionsprognose
- ▷ Beispiele zur Geräuschimmissionsprognose

ZIELGRUPPE

Beschäftigte in der kommunalen und staatlichen technischen, die im Rahmen ihrer Aufgaben schalltechnische Prognosegutachten auf Plausibilität prüfen müssen.

Die Teilnehmer/-innen sollten technisch/wissenschaftliche Kenntnisse besitzen und über grundlegende Kenntnisse zur Ermittlung Bewertung von Geräuschimmissionen verfügen.

TERMIN

▲ 08.-09.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Markus Heek, Dezernent, Fachbereich 46 "Physikalische Einwirkungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

E-LEARNING

B·E·W

NUTZEN SIE DAS UMFANGREICHE ONLINE-ANGEBOT DES BEW FÜR IHRE WEITERBILDUNG!

EFFIZIENT, EINFACH, INNOVATIV, MOTIVIEREND!

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an **Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings, Online-on-demand-Kursen** sowie **Online-Inhouse-Schulungen** an.

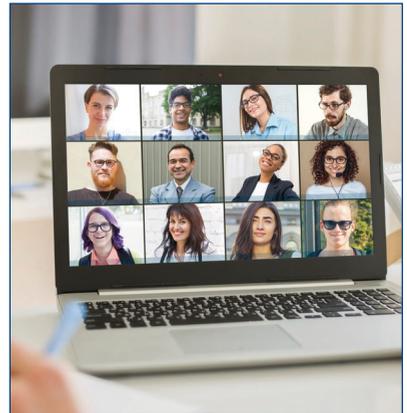
Außerdem haben Sie bei vielen Fortbildungen die Wahl, ob Sie die Schulung als Präsenz- oder Online-Live-Veranstaltung (**Hybrid-Veranstaltung**) buchen möchten. Unser umfangreiches und innovatives Online-Angebot richten wir auch in Zukunft nach Ihren Bedürfnissen aus!

Die BEW-Tagungsräume in Duisburg und Essen sind übrigens technisch optimal ausgestattet, sodass die Einbindung von digitalen Inhalten und Medien im Präsenzunterricht einfach möglich ist.

SIE SIND AN EIGENEN E-LEARNING-MODULEN FÜR IHR UNTERNEHMEN INTERESSIERT ODER MÖCHTEN EINE UNSERER PRÄSENZVERANSTALTUNGEN ALS ONLINE-KURS BUCHEN? DANN SPRECHEN SIE UNS EINFACH AN!

ANSPRECHPARTNERIN

isabella.winkler@bew.de, 0201 8406-802



WWW.BEW.DE/ONLINE

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 Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TERMIN

▲ 29.-30.09. BEW-Essen oder Online

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

*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 Geruchsimmisionsprognose
- ▷ 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 Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Gutachter, Mitarbeiter/-innen von Messstellen nach §§ 26, 28 BImSchG und Firmenmitarbeiter, die mit der Ermittlung und Bewertung von Geruchsimmisionen befasst sind.

TERMIN

▲ 28.-29.10. BEW-Essen oder Online

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

*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 Nachbarnschutz 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

- ▲ 27.03. / 25.09. 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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

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, Garantenstellung
 - ▶ (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
 - ▶ Verwaltungsakzessorietät des Umweltstrafrechts, Abhängigkeit vom Verwaltungsrecht (Bsp. § 20 II BImSchG, § 327 StGB)
 - ▶ Beispielfall
 - ▶ Zusammenarbeit mit der Staatsanwaltschaft (Erläss)
 - ▶ Amtsträgerstrafbarkeit
 - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

- ▲  03.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Karin Uhlenbrock, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	380,-	355,-
Verbandsmitglieder*	370,-	345,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	360,-	335,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug DW074

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN

- ▷ 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

 12.-13.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Wolfgang Schlösinger, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Gefahren- und Risikoanalyse nach Störfall-Verordnung DW072

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN

- ▷ 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

 19.-20.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

David Schönen, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

* 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 11

- ▷ 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

📍 24.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Andrea Gerstner, Fachbereich 75 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

*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 11

- ▷ 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 TeilnehmerInnen und Diskussion

ZIELGRUPPE

Zur Prüfung befähigte Personen mit behördlicher Anerkennung, Betreiber/-innen von Betriebsbereichen (Werkstätten) nach BetrSichV sowie Sachverständige für Explosionsgefährdungen

TERMIN

📍 18.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Martin Herrmann, Technischer Leiter für den Tätigkeitsbereich Explosionsgefährdungen bei der Technischen Anlagensicherheit, Chemiepark Evonik Operations GmbH, Marl

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	455,-	430,-
Verbandsmitglieder*	410,-	385,-
Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Safety and Security in der Anlagensicherheit

Anwendungen aus der Praxis

THEMEN

- ▷ Einblick in das internationale Regelwerk (IEC 61508/61511)
- ▷ Überblick über die VDI/VDE 2180
- ▷ Systematische Gefahrenanalyse, Risikominimierung
- ▷ Grundlagen der SIL-Welt, Anforderung und Festlegung von PLT-Sicherheitseinrichtungen
- ▷ Überblick über die TRBS 1115
- ▷ Schnittstellen BetrSichV und 12. BImSchV
- ▷ Risiken chemischer Prozesse
- ▷ Ausblick und Entwicklung der PLT
- ▷ Betriebsorganisation und Pflichtendelegation
- ▷ Einblick in die Thematik der Cyber-Security
- ▷ Sicherheitsanforderungen an Industrieanlagen im Zuge der Digitalisierung
- ▷ Zusammenhang von Safety und Security
- ▷ Risikofaktor Mensch
- ▷ Regelwerke zum Thema Safety und Security
- ▷ Überblick über KAS-51, Namur-Empfehlung 163, Normenfamilie ISO 27.00X
- ▷ Grundlagen der IT-Risikobeurteilung
- ▷ Unterschied zwischen 12. BImSchV und IT-Sicherheitsgesetz, BSI Grundschutz

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

TERMIN

📅 18.-20.02. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Ludwig Schenk, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	885,-	810,-
Verbandsmitglieder*	845,-	770,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-	520,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-	210,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	830,-	755,-

*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

- ▷ 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

📅 25.-26.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Wolfgang Schlössinger, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-	520,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Workshop: Umwetalarm-Richtlinie DW100

Fachgespräch für Umweltschutzbehörden

THEMEN 11

- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht des MUNV NRW: Kommunikation & Information – behördenintern und nach außen
- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht des MIK NRW: Feuer und Katastrophenschutz
- ▷ Nachrichterbereitschaftszentrale und Sondereinsatz des LANUV
- ▷ Umsetzung der Umwetalarm-Richtlinie im LANUV: Probenahmемöglichkeiten bei Gewässerverunreinigungen
- ▷ 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 Schrotttinsel im Duisburger Hafen
- ▷ Planspiel (Gruppenarbeit)

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

▲ 28.-29.10. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Jörg Eitfeld, Fachbereich 62 "Auftragsmanagement", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	570,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme DW076

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN 11

- ▷ Konzept zur Verhinderung von Störfällen und Sicherheitsbericht
- ▷ Managementsysteme und das Sicherheitsmanagementsystem nach Störfall-Verordnung
- ▷ Umsetzung von Sicherheitsmanagementsystemen in der Industrie
- ▷ Überprüfung von Sicherheitsmanagementsystemen
- ▷ Schwerpunktthemen 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

▲● 09.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Dipl.-Ing. Birgit Richter, Dezernentin, Fachbereich 75 „Umweltechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Dipl.-Ing. Rüdiger Rudolph, Dezernent, Fachbereich 75 „Umweltechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

* 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
 Veranstaltungsleiter: **Holger Stürmer**, Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

- ▷ **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** 

- ▷ **Behörden Erfahrungsaustausch „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"** 

- ▷ **Planspiel Umweltinspektion** 

- ▷ **Durchführung von Plangenehmigungsverfahren (u.a. für Deponien)** 

- ▷ **Planung und Genehmigung von Elektrolyseanlagen für die Wasserstoffproduktion** 

- ▷ **Bewertung von Stickstoffemissionen gemäß der TA Luft** 

- ▷ **Überwachung nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen** 

▷ **Die Novelle der EU-Industrie-Emissions-Richtlinie** 

Veranstaltungsleitung: **Herr Kampmann**, Referat V-7, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ **Behördlicher Umgang mit Umweltstraftaten** 

▷ **Sichere Durchführung exothermer Reaktionen und Umgang mit thermisch instabilen Stoffen** 

Veranstaltungsleitung: **Herr David Schönen**, Fachbereich 74, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Düsseldorf

▷ **Umweltkriminalität** 

Veranstaltungsleitung: **Herr Rohlf**s, Referat I-5, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ **Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb von Luft-Wärmepumpen** 

Veranstaltungsleitung: **Frau Dr. Elke Stöcker-Meier**, Referat V-8, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ **Die nationale Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie – Das aktuelle Störfallrecht**  UA079

Veranstaltungsleitung: **Holger Stürmer**, Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

KLIMASCHUTZ

› Klimaschutzmanager/-in für Kommunen	CB030	127
› Veranstaltungsreihe: Klimaschutz und ESG	CB053 CB054 NEU	128
› Erfolgreiches Projektmanagement im Klima- und Umweltschutz	CB043	129
› Nachhaltiges Mobilitätsmanagement	CB052	130
› Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz	CB045	130

KLIMAAANPASSUNG

› Basiswissen zu Hitzeaktionsplänen in Kommunen	CB049 NEU	132
› Erstellung und Umsetzung von Hitzeaktionsplänen in Kommunen	CB041 NEU	132
› Wasserbewusste Stadtentwicklung – vom Reden zum Handeln	CB035 NEU	133
› Workshop: Arbeiten mit dem Klimaatlas NRW	CB042	133
› Kommunale Wärmeplanung – Schritte zur Umsetzung der Wärmewende vor Ort	CB048 NEU	134

KOMMUNIKATION UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

› Kommunikations- und Moderationsworkshop für Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte	CB018	135
› Professioneller und souveräner Umgang mit herausfordernden Menschen und Situationen im Umwelt- und Klimaschutz	CB046	135
› Großgruppenmoderation im Umwelt- und Klimaschutz	CB047	136
› Kampagnen- und Kommunikationstraining für den Klimaschutz – Intensivkurs	CB029	136

VORANKÜNDIGUNGEN

137

Ihre Ansprechpartnerinnen



Dr. Brigitte Rosendahl

Fachbereichsleiterin
Telefon: 02065 770-129
E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



Christiane Bumiller

Fachbereichsassistentin
Telefon: 0201 8406-844
E-Mail: christiane.bumiller@bew.de



THEMEN 4 11 13

- ▷ Klimaschutz managen:
Zahlen, Fakten, Ziele und Herausforderungen
- ▷ Klimaschutzmanagement in der Kommune
- ▷ Von der Treibhausgas-Bilanz zur "Klimaneutralität"
- ▷ THG-Bilanz in der Praxis
- ▷ Urbane Lösungen für die Energiewende
- ▷ Entwicklung einer Klimaanpassungsstrategie
- ▷ Mobilitätskonzepte
- ▷ Herausforderungen im kommunalen Klimaschutz
- ▷ Förderprogramme für Kommunen kompakt
- ▷ Praxis- und Projekterfahrungen im Klimaschutz
- ▷ Verwaltung und Projektmanagement
- ▷ Energieatlas.NRW
- ▷ Klimaschutzkampagne
- ▷ Das 1x1 der Öffentlichkeitsarbeit
- ▷ Frage- und Feedbackrunden

HINWEIS

Die **Abschlussprüfung wird optional angeboten** und kann kostenlos online durch die Teilnehmer/-innen abgelegt werden. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer/-innen das 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

TERMINE

▲ 16.-18.06. / 04.-06.11. 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 Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Stadt Bottrop, Stadt Dortmund, Stadt Essen, E4C, ING-Connect, prisma consult, Klima-Bündnis, Klimaschutz-beratung Jellinghaus, Umweltkommunikation Danner

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	PRÄSENZ
Behörden, Kommunen*	1.050,- 860,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

Veranstaltungsreihe: Klimaschutz und ESG CB053 CB054 NEU

Stellen Sie Ihr Unternehmen optimal für eine nachhaltige Zukunft auf



ESSENZIELLE ASPEKTE FÜR MODERNE UNTERNEHMEN

Diese Aspekte betreffen nicht nur den Schutz der Umwelt, sondern auch die soziale Verantwortung und die Unternehmensführung.

Im Rahmen unserer gemeinsamen Verantwortung für die Umwelt und unsere zukünftigen Generationen, bieten wir in Zusammenarbeit mit FutureCamp zwei Präsenzseminare mit den Schwerpunkten Klimaschutz und ESG an. Im Anschluss an die Präsenzveranstaltungen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen in vertiefenden Online-Live-Trainings zu erweitern.

TERMINE

Die Termine befinden sich derzeit in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.bew.de/cb053

ZIELGRUPPE

Die Veranstaltungsreihe eignet sich für 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.

DOZENTEN/-INNEN

Hannah Powarcinsky, Head of Sustainability Services, FutureCamp Climate GmbH, München

Michael Gollinger, Head of Climate Strategy, FutureCamp Climate GmbH, München

JE TAGESVERANSTALTUNG

TEILNAHMEPREISE IN €	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	850,-	825,-
Verbandsmitglieder*	825,-	800,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

TAG 1:

KLIMASCHUTZ ERFOLGREICH UMSETZEN – STRATEGIEN FÜR UNTERNEHMEN (CB053)

THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▷ Internationale und EU-Klimapolitik im Überblick
- ▷ EU-Emissionshandel
- ▷ Stand der nationalen Klimapolitik, Kommunikation und Initiativen im Überblick
- ▷ Klimastrategie – Das Ziel und der Weg
- ▷ Offenlegungspflichten und Kommunikation
- ▷ Abschlussrunde, Diskussion und Fragen

TAG 2:

ESG: RAHMENBEDINGUNGEN UND IHRE UMSETZUNG – WAS FÜR UNTERNEHMEN WICHTIG IST (CB054)

THEMEN 7 8 9 12 13 16 17

- ▷ Big Picture/Politische Rahmenbedingungen im Überblick
- ▷ ESG-Reporting-Pflichten und inhaltliche Anforderungen
- ▷ Grundlagen Wesentlichkeitsanalyse EU CSRD
- ▷ Anforderungen Climate Change Standard der EU CSRD (ESRS E1)
- ▷ Abschlussrunde, Diskussion und Fragen

ONLINE-LIVE-VERANSTALTUNGEN:

ERARBEITUNG EINER KLIMASTRATEGIE	CB055
BETEILIGUNG ODER ORIENTIERUNG AN DER SCIENCE BASED TARGETS INITIATIVE (SBTI)	CB056
EINFÜHRUNG CORPORATE CARBON FOOTPRINTING (CCF)	CB057
EINFÜHRUNG PRODUCT CARBON FOOTPRINTING (PCF)	CB058
KLIMASCHUTZBEITRÄGE & TREIBHAUSGASNEUTRALITÄT	CB059
EU-EMISSIONSHANDEL	CB060
CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM (CBAM)	CB061
EINFÜHRUNG IN DIE WESENTLICHKEITSANALYSE NACH EU CSRD	CB062
EU TAXONOMIE	CB063
LIEFERKETTENSORGFALTPFLICHTENGESETZ (LKSG) + EU CORPORATE SUSTAINABILITY DUE DILIGENCE DIRECTIVE (CS3D)	CB064
EU DEFORESTATION REGULATION (EUDR)	CB065

TEILNAHMEPREISE IN €

JE ONLINE-LIVE-VA

Regulär*	315,-
Verbandsmitglieder*	285,-

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

Erfolgreiches Projektmanagement im Klima- und Umweltschutz CB043

Sinnvolle Impulse für Ihren Berufsalltag in der Umweltverwaltung

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

▲ 30.01. / 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*	395,-
Behörden, Kommunen*	345,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

:futureCamp

Klima | Nachhaltigkeit Energie | Umwelt

Strategische Begleitung und operative Unterstützung seit 2001



Klimastrategie

- Transformationskonzepte, Klimapfade
- Netto-Null-Strategien, Science-based Targets
- Maßnahmen und Wirtschaftlichkeit



Emissionshandel

- EU-Emissionshandel – EU ETS 1 & 2
- Nationaler Emissionshandel
- Carbon Border Adjustment Mechanism



Nachhaltigkeitsstrategie

- Nachhaltigkeitsberichterstattung (gem. EU-CSR) & Roadmaps
- EU-Taxonomie, LkSG
- Sustainable Finance, Ratings (z. B. Ecovadis)



CO₂-Marktaktivitäten

- Handelsstrategien & -aktivitäten
- Registerkonten
- freiwillige Klimaschutzbeiträge

Immer gut informiert: future-camp.de/newsletter

FutureCamp Climate GmbH, München • webkontakt@future-camp.de • +49 (1520) 380 69 48

Nachhaltiges Mobilitätsmanagement CB052

Kommunale & Betriebliche Mobilitätskonzepte zukunftsfähig entwickeln

THEMEN 3 4 7 9 11 15

- ▷ Was ist kommunales bzw. betriebliches Mobilitätsmanagement?
- ▷ Bedeutung von Mobilitätsmanagement für Kommunen und Betriebe
- ▷ Mobilitätsbedürfnisse, Kennzahlen und Analysemethoden
- ▷ Handlungsfelder
- ▷ Organisationsstrukturen und Verankerung des Themas in Verwaltung und Betrieb
- ▷ Projekterfahrungen
- ▷ Interaktive Übung: Mobilität der Zukunft
- ▷ Austausch der Teilnehmenden mit Erarbeitung konkreter Aufgabenstellungen zur Platzierung des Themas in der eigenen Verwaltung/im eigenen Betrieb

ZIELGRUPPE

Klimaschutzmanager/-innen und andere Mitarbeiter/-innen von Städten, Kommunen und (kommunalen) Betrieben, die Projekte im Bereich Mobilitätsmanagement betreuen oder betreuen sollen.

TERMIN

▲ 11.12. BEW-Essen

DOZENT

Johannes Auge, Geschäftsführer, B.A.U.M. Consult GmbH, Hamm

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	395,-
Behörden, Kommunen*	345,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-

* 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

DOZENT/-IN

Dr. Ruben Schauer, Projektmanager Erneuerbarer Energien und Energieversorgung, Stadt Dortmund

Janine Sieben, Klimaschutzmanagerin der Stabsstelle "Umwelt, Klima, Energie", Stadt Dortmund

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	395,-
Behörden, Kommunen*	345,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-

* 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




Ressourcen schonen

Basiswissen zu Hitzeaktionsplänen in Kommunen CB049 NEU

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

- 14.05. Online

DOZENTEN

Dr. Björn Büter, Projektleiter, GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover

Dr. Thomas Claßen, Fachgruppe Klima und Gesundheit, Landeszentrum Gesundheit NRW, Bochum

Dr. Tobias Kemper, Fachgebiet Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	195,-
Bezirksregierungen und LANUV	145,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Kommunale Gesundheitsverwaltung NRW*	70,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	170,-

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

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 NEU

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 Hitzeproblematik 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

TERMINE

- ▲ 06.03. / 07.10. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Sabine Jellinghaus, Inhaberin, Klimaschutzberatung Jellinghaus, Hagen

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Thomas Claßen, Fachgruppe Klima und Gesundheit, Landeszentrum Gesundheit NRW, Bochum

Dr. Nicole Kauke, Fachgebietsleitung Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung Fachbereich 37, LANUV NRW, Düsseldorf

Monika Meves, Klimaschutzmanagement, Blütenstadt Leichlingen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	295,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	195,-
Kommunale Gesundheitsverwaltung NRW*	295,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



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 Aufgabebereichen Stadtplanung, Bauordnung, Bauleitplanung, Stadtentwicklung, Stadtentwässerung, Straßenbau, Umwelt(schutz), Grünflächenplanung, sowie Projektentwicklungsgesellschaften, Stadtplaner, Architekten

TERMIN

▲ 08.-09.04. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Andreas Giga, Leiter der Serviceorganisation der Zukunftsinitiative Klima.Werk, Emschergenossenschaft-Lippeverband (EGLV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	645,-
Bezirksregierungen und LANUV	395,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	445,-

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

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 LANUV

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 Klimaanalyse, 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.

Andere Teilnehmer/-innen werden ggf. nur nach expliziter Anfrage zugelassen.

TERMINE

▲ 13.05. / 08.10. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Nicole Kauke, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

Dr. Tobias Kemper, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Dr. Alessandra Kunzmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

Dr. Ingo Wolff, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREIS

Kostenfrei

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Für das BEW stehen der Umweltgedanke und der Klimaschutzaspekt ganz oben auf der Agenda. Deshalb haben wir auch ein Umweltleitbild erstellt, das unser Selbstverständnis nachhaltigen Handels durch konkrete Maßnahme deutlich macht (siehe ab Seite 260). Unter anderem haben wir folgende Maßnahmen und Aktivitäten umgesetzt:

KLIMASCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT IN DEN BEW-BILDUNGSZENTREN

Wir beziehen Ökostrom und leisten einen freiwilligen CO₂-Ausgleich für unsere Gasverbräuche. Darüber hinaus wurden bereits mehrere Energieeffizienzmaßnahmen, wie z.B. die Umstellung auf LED-Beleuchtung, wirkungsvoll auf den Weg gebracht.

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH FÜR DIE VERANSTALTUNGEN DES BEW

Wir leisten für unsere eigenen Veranstaltungen auch in 2025 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.

CO₂-KOMPENSATION BEIM VERSAND ÜBER DIE DEUTSCHE POST

Wir unterstützen bei den meisten unserer postalischen Sendungen die GOGREEN Initiative der Deutschen Post. Zum Ausgleich der Treibhausgasemissionen werden ausgewählte und registrierte Klimaschutzprojekte auf der ganzen Welt unterstützt.

EINSATZ VON NACHHALTIGEN UND REGIONALEN PRODUKTEN IM BEREICH DER GASTRONOMIE

Wir achten beim Einkauf unserer Waren und Produkte auf Regionalität, Nachhaltigkeit, Fairness und höchste Qualität. Außerdem kontrollieren wir unsere Produkte täglich. So bauen wir z.B. unsere eigenen Kräuter an und haben einen eigenen Bienenstock beim BEW-Duisburg.

STROMTANKSTELLEN IN DEN BEW-BILDUNGSZENTREN

Wir bieten unseren Teilnehmer/-innen in den BEW-Bildungszentren Duisburg und Essen die Möglichkeit, ihr Elektroauto an unserer Ladestation (IEC-Typ-2-Steckvorrichtung, Schnellladung mit 11 kW) aufzutanken.

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.

REDUKTION DES WASSERVERBRAUCHS

Das Haus Duisburg verfügt über eine Regenwasserzisterne, die im gesamten Haus das Brauchwasser für die Toilettenspülungen bereitstellt. Außerdem reduzieren wir den Wasserverbrauch durch den Einsatz von sensorgesteuerten Mischbatterien im Bereich unserer Gäste-WCs und nutzen wassersparende Geräte im Bereich unserer Küchen und der Hotellerie. Beim BEW-Essen wird Regenwasser in einem Tank gesammelt und über das Projekt Gießkannenhelden:innen der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt.

ÖKOPROFIT®-PROGRAMM

Im Dezember 2023 wurde das BEW für seine erfolgreiche Teilnahme am ÖKOPROFIT®-Programm ausgezeichnet.

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.



NACHHALTIGE BILDUNG

Wir als Bildungsträger unterstützen die von der UN verabschiedete Agenda 2030 mit den darin genannten 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs – Sustainable Development Goals). Wir leben dies vor und möchten diese auch unseren Teilnehmer/-innen näherbringen. Die Veranstaltungen in unseren Fachbereichen sprechen thematisch stets mehrere dieser SDGs an.



IHR ANSPRECHPARTNER



Daniel Scholten

Prokurist, Leiter Marketing und Vertrieb
 Telefon: 0201 8406-831
 E-Mail: scholten@bew.de

Kommunikations- und Moderationsworkshop für Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte **CB018**

Methoden – 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

▲ 18.-19.03. / 03.-04.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Melanie Bödecker, Coaching Agent, Erfstadt

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 645,-

Behörden, Kommunen* 595,-

*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**

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

▲ 24.-25.11. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Melanie Bödecker, Coaching Agent, Erfstadt

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 595,-

Behörden, Kommunen* 545,-

Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen* 545,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

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

▲ 19.05. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Melanie Bödecker, Coaching Agent, Erfstadt

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	395,-
Behörden, Kommunen*	345,-
Anderer öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

Kampagnen- und Kommunikationstraining für den Klimaschutz – Intensivkurs CB029

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 Klimakampagnenbausteinen
- 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

▲ 19.-20.02. / 03.-04.12. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Jens Watenphul, Kommunikationswissenschaftler und Inhaber, Corporate Values GmbH, Gelsenkirchen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	645,-
Behörden, Kommunen*	595,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

- ▷ Interpretation und Anwendung von Klimawirkungsanalysen
- ▷ Das Klimaanpassungsgesetz 2024 – Gesetzliche Grundlagen und dessen Umsetzung in Kommunen
- ▷ Erfahrungsaustausch für Nachhaltigkeitsmanager/-innen

ABSCHIEDERANLAGEN

▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Grundlehrgang UA035	141
▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Aufbaulehrgang UA137	141
▷ Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 UA036	142
▷ Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen nach DIN 1999-100/-101 UA037	143
▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen für Fette UA080	143
▷ Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100 UA081	144
▷ Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen nach DIN 4040-100 UA084	145

ENTSORGUNGSFACHBETRIEBE UND BEFÖRDERUNGSERLAUBNIS

▷ Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV KA001	146
▷ Zusatzmodul: Betriebsbeauftragter für Abfall gemäß der §§ 59 und 60 KrWG sowie § 9 AbfBeauftrV UA004	147
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht und Nachweisverfahren) KA002	148
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Abfalltransportrecht und Nachweisverfahren) KA004	149
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht/Immissionsschutz) KA009	150
▷ Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von nicht gefährlichen Abfällen gemäß § 53 KrWG KA005	150
▷ Fachkunde gemäß § 4 Deponie-Verordnung – Auffrischung der Fachkunde gemäß § 9 Entsorgungsfachbetriebe-Verordnung KA030	151
▷ Fachkunde gemäß § 4 Deponieverordnung KA033	151
▷ Sachkunde für das Personal im Deponiebetrieb gemäß § 4 Deponieverordnung KA034	152
▷ Das aktuelle Deponierecht KA031	152
▷ Praxisumsetzung des aktuellen Deponierechts KA032	153
▷ Qualitätsprodukte: Komposte und Gärreste KA052	153
▷ Brandschutz in der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft UA230	154

PROBENAHMEN, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft AA539	155
▷ Schadens- und Gefahrenfälle in den Medien Wasser/Boden/Abfall/Luft  DW014	155
▷ Aktuelle Fragen zur Ablagerung von Abfällen  DW030	156

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Grundlagen der Abfallwirtschaft KA070	157
▷ Basiswissen Kreislaufwirtschaftsrecht UA222	157
▷ Entsorgung von gefährlichen Abfällen KA056 NEU	158

▷ Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen in der Praxis <small>KB403</small>	158
▷ Aktuelle Entwicklungen und Problemstände in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft  <small>KA007</small>	159
▷ Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten im Kreislaufwirtschaftsrecht  <small>KA145</small>	159
▷ Workshop: Kreislaufwirtschaftsrecht aktuell 2025 <small>KA042</small>	160
▷ Fachtagung ErsatzbaustoffV – Erfahrungen, Auswirkungen und praktische Fragen zur Verwendung von mineralischen Ersatzbaustoffen  <small>KA135</small>	161
▷ Die Ersatzbaustoffverordnung – Ein neues Zeitalter für mineralische Abfälle <small>KA136</small>	161
▷ Die Mantelverordnung kompakt: ErsatzbaustoffV, Novelle der BundesbodenschutzV, Änderungen der DeponieV <small>KA137</small>	162
▷ Umsetzung der Nachweisverordnung – Grundlehrgang <small>KA036</small>	163
▷ Praxistipps zur Umsetzung der Nachweis- und Registerpflichten bei der Abfallentsorgung <small>KA068</small>	163
▷ Grenzüberschreitende Abfallverbringung – Aktuelle Regelungen und Neuerungen <small>KA045</small>	165
▷ Die Kalkulation kommunaler Abfallgebühren <small>KA013</small>	167
▷ Das Verpackungsgesetz  <small>KA100</small>	167

RECYCLING

▷ Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten auf Wertstoffhöfen <small>KB400</small>	169
▷ Sachkunde für die Annahme und Sortierung von Abfällen auf Wertstoff- und Recyclinghöfen <small>KB405</small>	169
▷ Basiswissen Kunststoffrecycling <small>KB402</small>	170
▷ Die Sammlung und Verwertung von Alttextilien <small>KB008</small>	170
▷ Entsorgung von Lithiumbatterien <small>KB406</small>	171
▷ Online-Live-Training: Textilrecycling in der Praxis <small>KB411</small>	171

SAMMELLOGISTIK UND TRANSPORTE

▷ Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 1) <small>SA015</small>	172
▷ Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 2) <small>SA016</small>	172
▷ Praxis von Straßenreinigung und Winterdienst <small>SA020</small>	173
▷ Transporte von gefährlichen Abfällen <small>KA037</small>	173
▷ Prüfung von Kipp- und Absetzbehältern <small>KB401</small>	174
▷ Arbeitszeit- und Fahrpersonalrecht aktuell <small>KA080</small>	174

MEISTER/-INNEN AUS- UND WEITERBILDUNG

▷ Geprüfte Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung – Blocklehrgang <small>LS29</small>	175
▷ 22. Erfahrungsaustausch der Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung <small>LC22</small>	176

VORANKÜNDIGUNGEN

177

Ihre Ansprechpartner/-innen



Dr. Edgar Tschech

Fachbereichsleiter

Telefon: 02065 770-124

E-Mail: edgar.tschech@bew.de



Dr. Brigitte Rosendahl

Projektmanagerin

Telefon: 02065 770-129

E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



Claudia Booms

Projektmanagerin Wappen-Veranstaltungen

Telefon: 0201 8406-835

E-Mail: claudia.booms@bew.de



Sven Jüttermann

Projektmanager

Telefon: 02065 770-109

E-Mail: sven.juettermann@bew.de



Lisa Kirscht

Fachbereichsassistentin

Telefon: 02065 770-108

E-Mail: lisa.kirscht@bew.de



INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: 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

▲ 06.02. / 31.03. / 02.07. / 22.09. / 27.11.
BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Ing. Markus Brzoska, Projektleiter Kläranlagenbau, Wupperverband, Wuppertal

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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

▲ 08.05. / 06.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Ing. Markus Brzoska, Projektleiter Kläranlagenbau, Wupperverband, Wuppertal

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-

* 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

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.

TERMINE

▲ 01.-03.04. / 23.-25.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Markus Strucken, Fachmann im Bereich der Abscheidertechnik, Geschäftsführer, Markus Strucken Sachverständigenbüro, Niederkrüchten

Dipl.-Ing. Frank Büser, Abteilungsleiter, Enni Stadt und Service Niederrhein AÖR, Moers

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.525,-
Verbandsmitglieder*	1.375,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

EMAIL-NEWSLETTER

B·E·W

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE 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 Veranstaltungen.

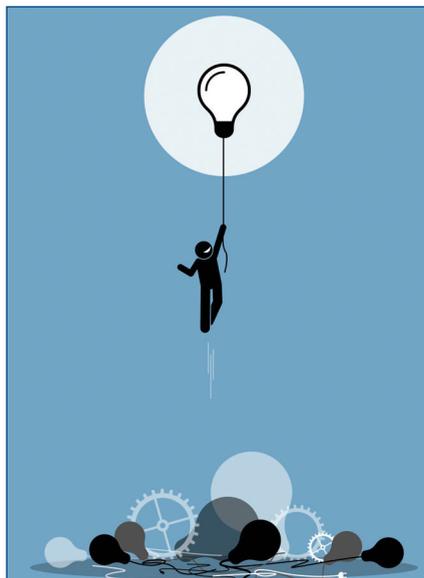
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ 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

STELLEN SIE SICH ONLINE UNTER: WWW.BEW.DE/NEWSLETTER BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN!

ANSPRECHPARTNERIN

marianne.busse@bew.de, 0201 8406-873



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen nach DIN 1999-100/-101 UA037

Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheidersystemen für Benzin sowie mineralische Öle und Fette nach der EN 858

THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **Aktuelles – neuere Entwicklungen**
- ▷ **Wasserechtliche Grundlagen**
- ▷ **Rechtliche und technische Anforderungen**
 - ▷ EN 858 und DIN 1999-100/-101
 - ▷ Anlagenbezogene Regelwerke bei der Generalinspektion
 - ▷ Europäische Richtlinie 94/9/EG (ATEX)
 - ▷ Betriebsicherheitsverordnung (BetSichV)
 - ▷ Arbeitsschutzgesetz und die Betriebsicherheitsverordnung
 - ▷ Berufsgenossenschaftliche Regelwerke
- ▷ **Bundesverordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)**
 - ▷ Wesentliche Regelungen (u.a. Anwendungsbereich, Begriffsbestimmungen, Grundsätze)
 - ▷ Auswirkungen auf Zulassung und Betrieb
- ▷ **Betriebsicherheitsverordnung in der Praxisumsetzung**
 - ▷ Gefährdungsbeurteilung
 - ▷ Verwendung nur sicherer Arbeitsmittel
 - ▷ Betriebliche Organisation

ZIELGRUPPE

Fachkundige gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 (zum Erhalt der Fachkunde), Betreiber von Abscheideranlagen, Sachverständige im Bereich Abwassertechnik

TERMINE

▲ 21.01. / 19.02. / 28.10. / 18.11. / 03.12.
BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Ing. Frank Büser, Abteilungsleiter,
Enni Stadt und Service Niederrhein AÖR, Moers

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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 Erlernen 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

▲ 07.04. / 08.07. / 29.09. / 11.12. BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl. Ing. Markus Brzoska, Projektleiter Kläranlagenbau,
Wuppertal, Wuppertal

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-

* 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

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.

TERMINE

▲ 08.-09.04. / 30.09.-01.10. BEW-Duisburg

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

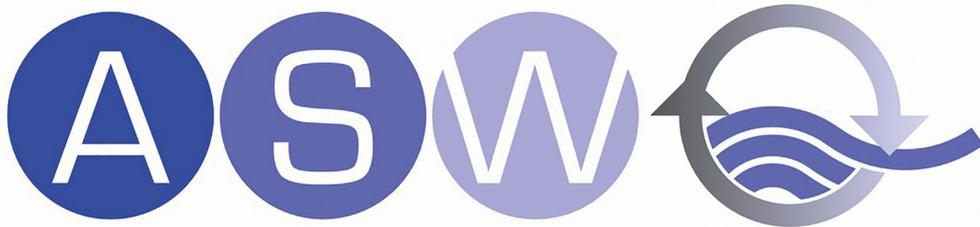
Regulär* 750,-

Verbandsmitglieder* 675,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124



AbwasserService Christian Winter

Rolandstraße 4
33415 Verl

Tel: 05246/7089-666
Fax: 05246/7089-667

www.asw-verl.de

Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen nach DIN 4040-100 UA084

Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheidersystemen für pflanzliche und tierische Öle und Fette

THEMEN **4** **6** **9** **12** **14**

- ▷ **Aktuelles – neuere Entwicklungen**
- ▷ **Wasserrechtliche Grundlagen**
- ▷ **Rechtliche und technische Anforderungen**
 - ▷ EN 1825/DIN 4040-100
 - ▷ Anlagenbezogene Regelwerke bei der Generalinspektion
 - ▷ Europäische Richtlinie 94/9/EG (ATEX)
 - ▷ Arbeitsschutzgesetz und die Betriebs-sicherheitsverordnung
 - ▷ Berufsgenossenschaftliche Regelwerke
 - ▷ Unterschiedliche Länderregelungen an den Beispielen NRW, Berlin und Hessen
- ▷ **Tipps und Tricks**
 - ▷ Wahl der Nenngröße
 - ▷ Der richtige Einbauort
 - ▷ Der richtige Anschluss
 - ▷ Betrieb und Wartung
- ▷ **Rückstausicherung**

ZIELGRUPPE

Fachkundige für die Generalinspektion an Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100 (zum Erhalt der Fachkunde), Betreiber von Abscheideranlagen, Sachverständige im Bereich Abwassertechnik

TERMINE

▲ 22.01. / 20.02. / 29.10. / 19.11. / 04.12.
BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Frank Büser, Abteilungsleiter,
Enni Stadt und Service Niederrhein AÖR (Moers)

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

BEW-TAGUNGSHOTELS

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, entspannt sowie mit einem umfangreichen Frühstück in den Tag starten!

Eine eigene Gastronomie, Freizeitmöglichkeiten beim Hotel sowie die Natur direkt vor der Tür sorgen dafür, dass Sie eine angenehme Zeit bei uns verbringen.

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
- ▷ Restaurant und Bistro
- ▷ Kostenlose Parkplätze
- ▷ Kostenloser Internetzugang
- ▷ Stromtankstelle für Elektroautos

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.gierszewski@bew.de, 0201 8406-6



WWW.BEW.DE/HOTEL

Fachkurse 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

- 03.-06.02. / 27.-30.10. / 08.-11.12. Online
- ▲ 31.03.-03.04. / 02.-05.06. / 21.-24.07. / 01.-04.09.
BEW-Duisburg

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

DOZENTEN

Dr. jur. Peter Queitsch, Hauptreferent, Nordrhein-Westfälischer Städte- und Gemeindebund, 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 €

Regulär*	1.415,-	1.315,-
Verbandsmitglieder*	1.275,-	1.175,-

PRÄSENZ ONLINE

*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

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
- ▷ Entsorgungsformalitäten
- ▷ 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

- 07.02. / 31.10. / 12.12. Online
- ▲ 04.04. / 06.06. / 25.07. / 05.09. BEW-Duisburg

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*	470,-	445,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

DAS NETZWERK DER KREISLAUFWIRTSCHAFT IN NRW



Das **WFZruhr** ist:

- ▷ **Plattform für Netzwerker** aus der Kreislauf- und Abwasserwirtschaft
- ▷ **Impulsgeber** in der Zukunftregion 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

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. / 24.-25.02. / 19.-20.03. / 24.-25.06. / 22.-23.09. / 28.-29.10. / 18.-19.11. / 16.-17.12. Online
- ▲ 09.-10.04. / 21.-22.05. / 23.-24.07. / 27.-28.08. 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*	690,-	610,-
Verbandsmitglieder*	620,-	560,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@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 Entsorgungsfachbetrieben, Sammler von gefährlichen Abfällen, Beförderer von gefährlichen Abfällen, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen.

TERMINE

▲ 15.-16.01. / 08.-09.07. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Thomas Papenbrock, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	620,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124



Ein sicheres Zeichen für Zuverlässigkeit und Kompetenz

Viele Informationen und alle Adressen anerkannter Entsorgungsfachbetriebe unserer Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Entsorgungswirtschaft e. V. finden Sie im Internet unter www.entsorgungsgemeinschaft.de

Herzlich willkommen!

EdDE – Von-der-Wettern-Straße 25 • 51149 Köln • Telefon: 0 22 03/10 187-0
Telefax: 0 22 03/10 187-49 • E-Mail: kontakt@entsorgungsgemeinschaft.de



Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV

(Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht/Immissionschutz) KA009

Aktualisierung der Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler, Makler und Entsorger gefährlicher Abfälle

Zusätzlich: Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte

THEMEN 4 8 9 12

- ▷ **Neuerungen im europäischen und nationalen Kreislaufwirtschafts- und Umweltrecht einschließlich der aktuellen Rechtsprechung**
 - ▷ Aktuelle Entwicklungen und Trends
 - ▷ Europäisches Kreislaufwirtschaftspaket
 - ▷ Aktuelle Fragen zur Anwendung des KrWG
 - ▷ Rechtsprechung zu gewerblichen Abfallsammlungen
 - ▷ Verpackungsgesetz
 - ▷ Gewerbeabfallverordnung
 - ▷ Entsorgungsfachbetriebeverordnung
 - ▷ Abfallbeauftragtenverordnung
 - ▷ Entsorgung mineralischer Abfälle
 - ▷ Neuigkeiten im Deponierecht
 - ▷ Entwicklungen im Verbringungsrecht
- ▷ **Immissionsschutz in Abfallentsorgungs- und Recyclingbetrieben**
 - ▷ Anzeige- und Genehmigungsverfahren
 - ▷ Umsetzung der Industrieemissions-Richtlinie
 - ▷ Novelle der TA Luft 2021
 - ▷ Aktuelle Probleme des Störfallrechts

ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet 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

▲ 06.-07.05. / 04.-05.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. Rainer Geesmann, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei okl & partner, Köln

Dr. Anno Oexle, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei okl & partner, Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	620,-

*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

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**

TERMINE

▲ 27.03. / 25.06. / 11.09. / 09.12. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Ass. jur. Sylvia Zimack, Abteilungsleiterin Recht/QM, Meinhard Städtereinigung GmbH & Co. KG, Hofheim-Wallau

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	455,-
Verbandsmitglieder*	410,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

ZIELGRUPPE

Sammler, Beförderer, Händler und Makler von (nicht gefährlichen) Abfällen

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

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

- 28.-29.01. / 16.-17.09. Online
- ▲ 20.-21.05. / 25.-26.11. 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*	690,-	610,-
Verbandsmitglieder*	620,-	560,-
Behörden, 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. / 26.03. / 09.07. / 17.09. Online
- ▲ 21.05. / 26.11. 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*	450,-	425,-
Verbandsmitglieder*	410,-	385,-
Behörden, 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

▲ 18.03. / 04.06. / 03.12. BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Geol. Daniel Soltek, Selbstständiger Berater und Auditor, Dormagen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124

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 Entsorgungunternehmungen und Deponiebetreibern (u.a. Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen), Mitarbeiter/-innen aus Beratungs- und Planungsbüros, Behördenvertreter/-innen

TERMINE

● 28.01. / 16.09. Online

▲ 20.05. / 25.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Georg Franßen, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei Franßen & Nusser, Düsseldorf

Prof. Dr. Wolfgang Klett, Partner, KUNZ Rechtsanwältin, Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	450,- ... 425,-
Verbandsmitglieder*	410,- ... 385,-
Behörden, Kommunen*	325,- ... 300,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@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. / 26.03. / 09.07. / 17.09. Online
- ▲ 21.05. / 26.11. 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*	450,-	425,-
Verbandsmitglieder*	410,-	385,-
Behörden, 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

- ▲ 19.-20.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Hubert Seier, Geschäftsführer, DSC GmbH, Selm

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	640,-	
Verbandsmitglieder*	575,-	
Behörden, Kommunen*	475,-	

*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

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	460,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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. / 03.-04.07. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Thomas Oberlack, ehemaliger Geschäftsführer Sonderabfall, Stenau GmbH, Ahaus

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	570,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128
sven.juettermann@bew.de, 02065 770-109

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

▲ 02.-04.06. 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 Verbraucherschutz Nordrhein- Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	800,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	750,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	705,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Fragen zur Ablagerung von Abfällen DW030

THEMEN

Das Programm für diese Veranstaltung richtet sich nach aktuellen Begebenheiten, die zur Drucklegung des Gesamtprogramms noch nicht bekannt waren. Über das aktuelle Programm werden Sie rechtzeitig vor dem Seminartermin informiert.

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Deponiebetreiber/-innen sowie beratende Ingenieurbüros

TERMIN

09.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Anita Lerho, Referentin, Referat IV-4 "Bodenschutz und Altlasten, Deponien", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	375,-	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-GASTRONOMIE

B·E·W

BEWUSSTE UND AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG WÄHREND DES GANZEN TAGES

Unsere eigene Gastronomie sorgt dafür, dass es Ihnen während Ihres Aufenthalts nicht am leiblichen Wohl fehlt. Alle Speisen werden von unserem geschulten Fachpersonal in unserer Küche immer frisch, liebevoll und mit dem richtigen Sinn für gute Ernährung zubereitet. Abends haben Sie außerdem die Möglichkeit, unsere gemütlichen Bistros zu nutzen. Wir haben auch immer eine Auswahl an vegetarischen und veganen Speisen im Angebot.

NACHHALTIGKEIT UND REGIONALITÄT UNSERER PRODUKTE

Wir achten bei unseren Speisen und Getränken auf höchste Qualität, welche durch unser Fachpersonal immer wieder geprüft und kontrolliert wird. Dabei spielt vor allem die Nachhaltigkeit und Regionalität unserer Produkte eine entscheidende Rolle. So bauen wir z.B. unsere eigenen Kräuter an und haben einen eigenen Bienenstock beim BEW-Duisburg.

GASTRONOMIE-EVENTS DER BESONDEREN ART

Wir bieten in regelmäßigen Abständen besondere Gastronomie-Events an (z.B. Gänseessen, Barbecue-Grillen), bei denen Sie die hervorragende Qualität unserer Speisen zu einem fairen Preis genießen können.

ANSPRECHPARTNER

oliver.alefs@bew.de, 02065 770-132



WWW.BEW.DE/GASTRONOMIE

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

- 11.-13.03. / 02.-04.12. Online
- ▲ 01.-03.07. / 09.-11.09. BEW-Duisburg

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*	1.110,-	1.035,-
Verbandsmitglieder*	1.000,-	925,-
Behörden, 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

- ▲ 11.-12.02. / 09.-10.07. / 03.-04.09. BEW-Duisburg
- 02.-03.04. / 08.-09.10. / 09.-10.12. Online

DOZENT

Dr. Holger Thärichen, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	775,-	725,-
Verbandsmitglieder*	695,-	645,-
Behörden, Kommunen*	555,-	505,-

*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

▲ 26.-27.03. / 30.09.-01.10. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Thomas Oberlack, Diplom-Chemiker, Selbständiger Berater und Trainer, Laer

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Behörden, Kommunen*	475,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

- 13.03. Online
- ▲ 30.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller, Freiberuflicher Gutachter und Fachbauleiter, SiGe-Koordinator für Tief- und Rückbaumaßnahmen, Münster

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	470,-	445,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

*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**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen sowie kommunalen Entsorgungsunternehmen, Beschäftigte in der privaten Entsorgungswirtschaft

TERMINE

- 18.02. / 04.11. Online
- ▲ 15.05. / 28.08. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. jur. Peter Queitsch, Hauptreferent, Nordrhein-Westfälischer Städte- und Gemeindebund, Düsseldorf

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	370,-	345,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

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

- 04.12. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Silvia Strecker, Referatsleiterin, Referat VIII A 3 "Kreislaufwirtschaftsrecht", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	510,-	485,-
Verbandsmitglieder*	460,-	435,-
Bezirksregierungen und LANUV	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 2025 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

- 27.03. / 17.09. 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*	580,-
Verbandsmitglieder*	525,-
Behörden, Kommunen*	410,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

SOCIAL MEDIA

B·E·W

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Plattformen präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erhalten Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Sie finden uns bei:



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh

ANSPRECHPARTNER

daniel.scholten@bew.de, 0201-8406-831



WWW.BEW.DE

Fachtagung ErsatzbaustoffV – Erfahrungen, Auswirkungen und praktische Fragen zur Verwendung von mineralischen Ersatzbaustoffen KA135

Fachtagung für Abfallerzeuger, Abfallentsorger sowie Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

THEMEN

- ▷ Ersatzbaustoffverordnung – wesentliche Inhalte, Perspektiven für die weitere Entwicklung
- ▷ NRW-weites Monitoringprogramm zur Evaluierung
- ▷ Güteüberwachung von Ersatzbaustoffen
- ▷ Bewertung geologischer Standortdaten
- ▷ Praktische Fragen zur Ersatzbaustoffverordnung aus der Sicht der Anwender
- ▷ Pflicht zur Verwendung von Ersatzbaustoffen – Ausschreibung und Vergabe durch die Kommunen

ZIELGRUPPE

Abfallerzeuger, Abfallentsorger, Hersteller und Verwender mineralischer Ersatzbaustoffe, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ka135

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Claudia Lodwig, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	505,-	480,-
Verbandsmitglieder*	455,-	430,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Die Ersatzbaustoffverordnung – Ein neues Zeitalter für mineralische Abfälle KA136

Wichtige Regelungen und die geplante Umsetzung – Herausforderungen und Lösungsansätze – Anwendungsbeispiele – weitere Entwicklungen

THEMEN

- ▷ **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

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*	315,-	
Verbandsmitglieder*	285,-	
Behörden, Kommunen*	160,-	

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Die Mantelverordnung kompakt: ErsatzbaustoffV, Novelle der BundesbodenschutzV, Änderungen der Deponiev KA137

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/Ausbaus aus technischen Bauwerken
- ▷ BBodSchV: Allgemeine Vorsorge-Anforderungen
- ▷ BBodSchV: Auf- und Einbringen von Materialien
- ▷ Änderungen der DepV

ZIELGRUPPE

Bauunternehmen und Abbruchunternehmen, Entsorger und Recycler, Bauherren und Unternehmen der Immobilienwirtschaft, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.bew.de/ka137

DOZENT

Gregor Franßen, Rechtsanwalt und Partner, Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@bew.de, 02065 770-124



36. Kasseler Abfall- und Ressourcenforum

mit begleitender Kongressmesse

8. bis 10. April 2025 im Kongress Palais Kassel

Ausstellerunterlagen ab Oktober 2024

Programm ab Januar 2025

www.witzenhausen-institut.de



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

- 13.02. / 24.06. / 04.11. Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, prohevo GmbH, Tostedt

TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, 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

- 08.04. / 02.09. / 02.12. Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, prohevo GmbH, Tostedt

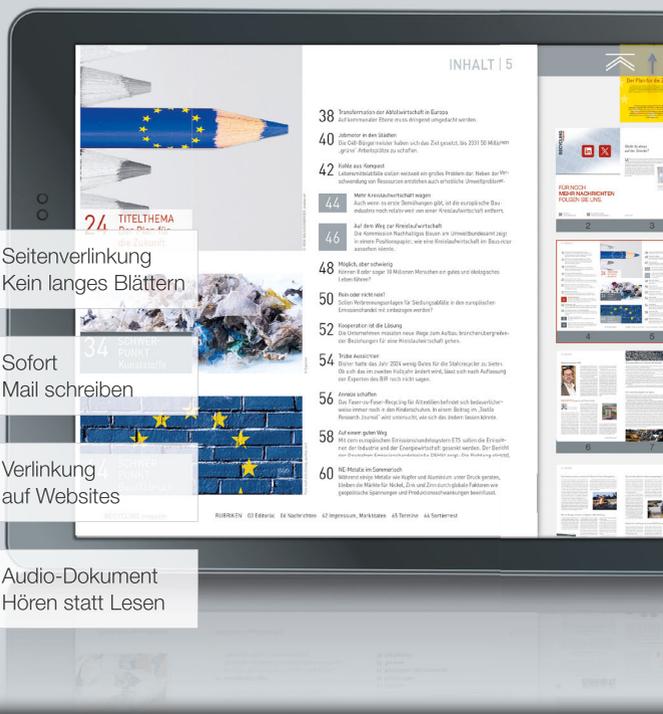
TEILNAHMEPREISE IN €

	ONLINE
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124



Seitenverlinkung
Kein langes Blättern



Sofort
Mail schreiben



Verlinkung
auf Websites



Audio-Dokument
Hören statt Lesen

DAS RECYCLING magazin ALS eJOURNAL LESEN!

Mit einem RECYCLING magazin Jahresabo können Sie in der App auf das eJournal zugreifen. Beim Abschluss eines digitalen Jahres-Abos erhalten Sie **25 % Rabatt** auf den Abo-Preis und gleichzeitig Zugriff auf das Heft-Archiv, das wir nach und nach ausbauen. Studierende bekommen sogar einen Rabatt von **50 % Rabatt auf das digitales Jahres-Abo**.

Achten Sie auf dieses Symbol im Magazin. Es zeigt Ihnen Zusatzinhalte im eJournal in der App an.



JETZT KOSTENLOS REGISTRIEREN:
app.recyclingmagazin.de

Grenzüberschreitende 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
 - ▷ Einwandssystem
 - ▷ 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

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ka045

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, Kommunen*	390,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

TAGUNGSRaumVERMIETUNG



IHRE VERANSTALTUNG IST BEI UNS IN GUTEN HÄNDEN!

In unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten wir Ihnen eine große Auswahl moderner und heller Tagungsräume an. Neben den klassischen Tagungsräumen können Sie bei uns auch Chemie-Laboratorien sowie einen PC-Raum und eine Ausbildungswerkstatt für Ihre Schulungen buchen.

PROFITIEREN SIE VON UNSEREN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Modern ausgestattete Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell nach Ihren Wünschen buchbar
- ▷ Gastronomie und Bewirtung vor Ort
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten
- ▷ Fachkundige Betreuung und Organisation

Außerdem bieten wir Ihnen virtuelle Tagungsräume für Ihre Online-Schulungen an und stehen Ihnen bei der Einrichtung und Durchführung gern beratend zur Seite.

GERN ERSTELLEN WIR IHNEN EIN INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTENES ANGEBOT!

ANSPRECHPARTNERIN

michelle.altendorfer@bew.de, 02065 770-153



WWW.BEW.DE/TAGUNGSRaumVERMIETUNG

entSorgen.



avocado rechtsanwälte

berlin frankfurt hamburg köln münchen brüssel

www.avocado.de

kontakt dr. ralf kaminski
markus figgen
entsorgen@avocado.de

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
- ▷ Gebührenauslösender 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

▲ 10.04. / 16.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. jur. Peter Queitsch, Hauptreferent, Nordrhein-Westfälischer Städte- und Gemeindebund, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	415,-
Verbandsmitglieder*	375,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Das Verpackungsgesetz KA100

Erörterung des Gesetzes – Vorstellung und Diskussion von Lösungsansätzen und Wegen zur Praxisumsetzung

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

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Holger Thärichen, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	510,-	485,-
Verbandsmitglieder*	460,-	435,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltungen 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



Das gesamte Abfallrecht – von Profis für Profis

- ▶ **Recht der Abfall- und Kreislaufwirtschaft des Bundes, der Länder und der Europäischen Union**
6 Bände mit mehr als 11.000 Seiten. Kommentierungen der Abfallrahmenrichtlinie, des KrWG und weiterer abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen.
 Herausgeber: von Lersner/Wendenburg/Kropp/Rüdiger.
 Auch einzeln unter ESV-Digital.de/RdA.
- ▶ **AbfallR – Zeitschrift für das Recht der Kreislaufwirtschaft**
Alle Ausgaben seit 2020. Vom Lexxion Verlag.
 Mit aktuellen Beiträgen zur ganzen Bandbreite des Abfallrechts.
- ▶ **Thürichen, Grundzüge des Abfall- und Kreislaufwirtschaftsrechts**
- ▶ **Nagel, Der Abfallbeauftragte**
- ▶ **NEU: Frenz (Hrsg.), Handbuch Kreislaufwirtschaft**
Mit 43 instruktiven Beiträgen aus den Bereichen Recht, Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Digitalisierung.
Es werden fortlaufend neue Werke ergänzt.
- ▶ **ESV-Rechtsprechungssammlung**
- ▶ **ESV-Vorschriftensammlung**



Testen Sie 4 Wochen gratis
ESV-Digital.de/Abfallrecht

ESV-Einzellizenz:
1 Nutzer 62,50 € (netto/Monat)

ESV-Bürolizenz:
3 Nutzer 125,- € (netto/Monat)

Content
 Partner

DER JURISTISCHE VERLAG

lexxion



ESV DIGITAL

Die Contentplattform

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG ·
 Genthiner Str. 30 G · 10785 Berlin
 Tel. (030) 25 00 85-229 · Fax (030) 25 00 85-275
ESV@ESVmedien.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

- ▲ 18.03. / 18.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

Heike Holst, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Ralf Bothe, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof, Gladbeck

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Geschäftsinhaber, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	405,-
Verbandsmitglieder*	365,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

PRÄSENZ

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

- ▲ 24.-28.03. / 22.-26.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Michael van den Berg, EfB-Beauftragter, Entsorgungsbetriebe Essen GmbH, Essen

Dipl.-Umweltwiss. Johannes Niemann, AVA-Abfallvermeidungsagentur GmbH, Lünen

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Gefahrgutbüro Lambertz, Kirchwald

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Geschäftsinhaber, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

Ralf Bothe, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof, Gladbeck

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	1.200,-
Verbandsmitglieder*	1.080,-

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

PRÄSENZ

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

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, HS Merseburg

Dr.-Ing. Roman Maletz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit dem Forschungsschwerpunkt "Optimierung der Kreislaufführung von Kunststoffen", 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*	750,-
Verbandsmitglieder*	675,-
Behörden, Kommunen*	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

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

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. jur. Peter Queitsch, Hauptreferent, Nordrhein-Westfälischer Städte- und Gemeindebund, Düsseldorf

Nicole Kösegi, Managementberatung, Solutions for Business, Hamburg

Weitere Dozenten/-innen befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	520,-
Verbandsmitglieder*	465,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

▲ 11.03. / 17.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Ralf Bothe, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof Gladbeck

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Geschäftsinhaber, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

edgar.tschec@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

DOZENTIN

Nicole Kösegi, Solutions for Business, Hamburg

TEILNAHMEPREIS*

105,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschec@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 – Folgende 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

▲ 10.-14.03. / 15.-19.09. 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*	1.790,-
Verbandsmitglieder*	1.640,-
Regulär (Modul 1 und 2)*	3.280,-
Verbandsmitglieder (Modul 1 und 2)*	2.970,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128

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

▲ 07.-11.04. / 20.-24.10. 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*	1.790,-
Verbandsmitglieder*	1.640,-
Regulär (Modul 1 und 2)*	3.280,-
Verbandsmitglieder (Modul 1 und 2)*	2.970,-

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

ANSPRECHPARTNER

ralf.osinski@bew.de, 02065 770-128

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

- ▲ 04.-05.09. 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*	620,-
Verbandsmitglieder*	570,-

*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
 - ▷ Ausnahmевorschriften

- ▷ **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

- ▲ 08.04. / 24.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Thomas Papenbrock, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

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

- ▲ 20.03. / 24.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 375,- ... 350,-
Verbandsmitglieder* 340,- ... 315,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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

- 18.03. / 18.09. Online

DOZENT

Markus Figgen, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär* 485,-
Verbandsmitglieder* 435,-
Behörden, Kommunen* 300,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

Geprüfte Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung – Blocklehrgang LS29

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 Ausbildereignung erfolgt vor der IHK Essen. Die Prüfungen zum Meister/-in erfolgen vor dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV). 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

▲ 04.07.2025 bis 31.01.2027 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*	6.684,-
Verbandsmitglieder*	6.228,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.rosendahl@bew.de, 02065 770-129

22. Erfahrungsaustausch der Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung LC22

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 3 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

▲ 18.-19.09. BEW-Duisburg

IHR MODERATOR

Frank Festerling, Geschäftsführer, Format Training, Uedem

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 640,-

* 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 Verwertung von mineralischen Abfällen – die neue Ersatzbaustoffverordnung 

▷ Die Novelle der Bioabfallverordnung  KA054

Veranstaltungsleiter: **Ulrich Sauerland**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ Die Novelle der Klärschlammverordnung – die Umsetzung des Phosphorrecyclings  KA305

Veranstaltungsleiter: **Ulrich Sauerland**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ Gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen  KA149

▷ Die Umsetzung des ElektroG  KA103

▷ Die Kennzeichnungsverordnung – die Umsetzung der Marktüberwachung  KA303

▷ Die Novelle der Gewerbeabfallverordnung 

▷ Die Umsetzung der Gewerbeabfallverordnung  KA101

▷ Die Einstufung von Abfällen – die Anwendung der neuen Abfallverzeichnisverordnung  KA065

▷ Die Novelle der Altholzverordnung 

▷ Verwaltungsrechtliche Anordnungen nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz 

FÜHRUNG UND ORGANISATION

▷ Vom geschätzten Kollegen zur respektierten Führungskraft	MB012	180	
▷ Die ersten 100 Tage als Führungskraft	MB142	180	
▷ Schlüsselsituationen für Führungskräfte	MB074	181	
▷ So „tickt“ die Generation Z	MB712	181	
▷ Zwischen Resilienz, Achtsamkeit und Leistungsgesellschaft	MB143	182	
▷ New Work und Leadership im öffentlichen Dienst	MB141	182	
▷ Innere Stabilität und höhere Wirksamkeit durch emotionale Intelligenz	MB511	NEU	183
▷ Unconscious Bias	MB512	NEU	183
▷ Führungsherausforderung: Wenn Mitarbeitende sich verändern	MB515	NEU	184
▷ Führen als Meister	WB021	185	
▷ Auszubildende zeitgemäß führen, fördern und auf die berufliche Zukunft vorbereiten	 DW120	185	
▷ Einzel-Coaching		186	

UNTERNEHMENSORGANISATION

▷ Kollegin/Kollege weg – das Wissen bleibt	MB127	187	
▷ Fachlehrgang Hausmeister/-innen	MB105	189	
▷ Systemisches Projektmanagement	MB083	NEU	189

KOMMUNIKATION UND GESPRÄCHSFÜHRUNG

▷ Konfliktmanagement-Training	MB051	190	
▷ Der Umgang mit Menschen/Kunden aus fremden Kulturen	MB070	190	
▷ Der Baukasten der Körpersprache	MB714	191	
▷ Der kundenorientierte Recyclinghof	BM053	191	
▷ Professionelle Kommunikation in Geschäfts- und Konfliktsituationen	MB075	192	
▷ Technische Rhetorik für Ingenieur/-innen und Techniker/-innen	MB136	192	
▷ Impuls-Workshop: Wissensvermittlung mit Wow-Effekt	MB139	193	
▷ Der flexible Methodenkoffer in Präsenz	MB144	193	
▷ Der flexible Methodenkoffer – Online-Live	MB144	194	
▷ Wirkungsvolles Powerpoint ist lebendig	MB146	194	
▷ Visual Power	MB145	195	
▷ Dozenten-Colloquium 2025	MB148	NEU	195
▷ Mehr Sichtbarkeit auf Social Media	MB150	NEU	196
▷ Telefontraining für Auszubildende und junge Mitarbeiter/-innen	MB140	197	
▷ Auszubildende stärken: Der Schlüssel zum Erfolg	MB149	NEU	197

SELBSTMANAGEMENT

- ▷ Ich hab's im Griff: Optimales Selbst- und Zeitmanagement MB002 198
- ▷ Schlagfertigkeitstraining – Erfolgreich und souverän agieren MB026 198
- ▷ Mapping your life MB721 199
- ▷ Durch persönliche Wirkung überzeugen MB116 199
- ▷ Wie leise Menschen Gehör und Präsenz finden! MB147 NEU 200
- ▷ Psychologie des digitalen Wandels MB516 NEU 200
- ▷ Mehr Lebensqualität durch mehr Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit MB709 201
- ▷ Resilienz-Life-Balance MB132 201
- ▷ Resilienz – Ihr Weg zu mehr innerer Stärke MB137 NEU 202
- ▷ Vorwärts heißt zurück zu mir MB514 NEU 202
- ▷ Raus aus dem Hamsterrad: Persönliches Energiemanagement im Büro MB098 203
- ▷ „58+“ Den Übergang in den Ruhestand aktiv gestalten MB508 203
- ▷ Mit der Kraft der Ruhnächte ins neue Jahr MB513 NEU 204
- ▷ Herausforderung: Vereinbarkeit von Familie und Beruf MB519 NEU 204
- ▷ Business Stopp: WALDSAMKEIT MB518 NEU 205

IT, DIGITALISIERUNG UND PROZESSE

- ▷ Künstliche Intelligenz (KI): Einführung, Grundlagen und Anwendungen MB517 NEU 206

Ihre Ansprechpartnerin



Angela Trappen
Projektkoordinatorin
Telefon: 0201 8406-804
E-Mail: angela.trappen@bew.de



INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/INHOUSE

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 Mitarbeitern/-innen

- ▷ Die verschiedenen Typen
- ▷ Unterschiedliche Erwartungen
- ▷ Differenzierte Lösungen

ZIELGRUPPE

Angehende Führungskräfte, die ihr persönliches Führungsprofil reflektieren, optimieren und ihr Team erfolgreich motivieren wollen.

TERMIN

▲ 08.-09.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Jochen Kohn, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	785,-
Verbandsmitglieder*	745,-

* 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

▲ 03.-04.09. BEW-Essen

DOZENT

Fabian Storch, Geschäftsführer, Hazelnut Consulting GmbH, Herdecke

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.030,-
Verbandsmitglieder*	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

▲ 23.-24.06. BEW-Essen

DOZENT

Dipl.-Ing. Michael Bontke (MBA), Systemische Personal- und Organisationsentwicklung, Supervision, Coaching, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	900,-
Verbandsmitglieder*	860,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

So „tickt“ die Generation Z MB712

Wie bereiten wir junge Menschen auf die Berufswelt vor?

THEMEN 4 8

- ▷ Was ist eine Generation?
- ▷ Typische Eigenschaften, Werte und Arbeitseinstellungen der vier Generationen Babyboomer, X, Y, Z
- ▷ Unterschiedliche Kommunikationsstrategien von Jung und Alt
- ▷ Prozesse der kognitiven Diversität und sozialen Ähnlichkeit
- ▷ Stärken und Potenziale der Gen Z
- ▷ Lernformate, die die Gen Z motivieren
- ▷ Die Gen Z und Führung: Welche neue Rolle haben Ausbilder/-innen und Vorgesetzte?
- ▷ Wie bindet man die Gen Z an das Unternehmen?
- ▷ Was sind Faktoren eines erfolgreichen Onboarding-Prozesses der jungen Menschen?

ZIELGRUPPE

Führungskräfte in altersgemischten Teams

TERMIN

▲ 15.09. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Dipl.-Psych., Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	640,-
Verbandsmitglieder*	610,-

*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

▲ 02.-03.04. BEW-Essen

DOZENT

Fabian Storch, Geschäftsführer,
Hazelnut Consulting GmbH, Herdecke

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.030,-
Verbandsmitglieder*	990,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

New Work und Leadership im öffentlichen Dienst MB141

Wie Sie Empowerment orientierte Führung für Ihr eigenes Team nutzen können

THEMEN 4 8

- ▷ Woher kommt der Begriff „New Work“ und was steckt dahinter?
- ▷ Welche modernen und wirksamen Führungstrends werden aktuell im Kontext von New Work in der Forschung diskutiert und in der Praxis angewendet?
- ▷ Was ist Empowerment orientierte Führung? Wie funktioniert Empowerment? Was hat das mit New Work zu tun?
- ▷ Was macht Empowerment orientierte Führung so wirksam?
- ▷ Wie leben andere Unternehmen Empowerment orientierte Führung?
- ▷ Wie können wir die Learnings der anderen Unternehmen für uns nutzen?
- ▷ Inwiefern stellt die Empowerment orientierte Führung eine Weiterentwicklung unserer bereits gelebten Führungskultur dar?
- ▷ Was verändert sich? Was ist neu? Was kommt hinzu? Was fällt weg?

ZIELGRUPPE

Team- und Abteilungsleiter/-innen, die sich mit den Themen New Work und Empowerment orientierte Führung auseinandersetzen möchten.

TERMIN

▲ 12.05. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Prof. Dr. Petra Kempel,
Kempel Consulting, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	580,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Innere Stabilität und höhere Wirksamkeit durch emotionale Intelligenz

MB511 NEU

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

▲ 07.07. BEW-Essen

DOZENTIN

Inga Land, diallegro | Engineering People to Change, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	660,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Unconscious Bias MB512 NEU

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

▲🟡 03.09. BEW-Essen oder Online

DOZENTIN

Inga Land, diallegro | Engineering People to Change, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

*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

▲ 02.09. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Dipl.-Psych., Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 690,-

Verbandsmitglieder* 660,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

EMAIL-NEWSLETTER

B·E·W

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE 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 Veranstaltungen.

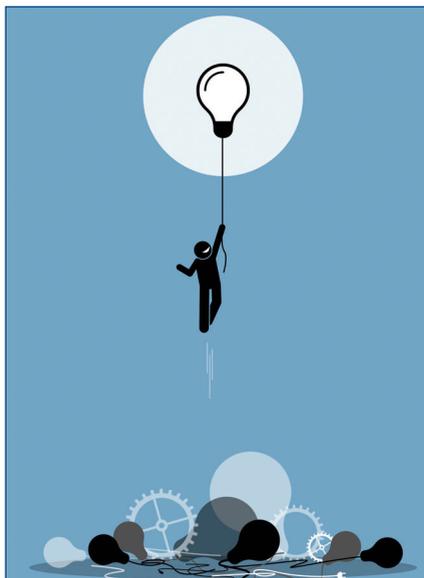
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ 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

STELLEN SIE SICH ONLINE UNTER: WWW.BEW.DE/NEWSLETTER BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN!

ANSPRECHPARTNERIN

marianne.busse@bew.de, 0201 8406-873



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

Führen als Meister WB021

Motivation von Mitarbeiter/-innen – Verbesserung der Kommunikation – konstruktiv Feedback geben – Konflikte lösen – Souveränität gewinnen – den eigenen Führungsstil nachhaltig optimieren

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

▲ 16.11. 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

Auszubildende zeitgemäß führen, fördern und auf die berufliche Zukunft vorbereiten DW120

THEMEN 3 4

- ▷ **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

▲ 12.-13.05. BEW-Essen

MODERATORIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	785,-
Verbandsmitglieder*	750,-
Bezirksregierungen und LANUV	735,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	735,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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.

PRÄSENZ ODER ONLINE – SIE HABEN DIE WAHL

Sie bestimmen selber, wann und wo Ihr Coaching stattfindet. Ob vor Ort oder online. Beide Formen haben ihre Vorteile und ermöglichen einen vertraulichen und effizienten Rahmen, den Sie gemeinsam mit Ihrem Coach vereinbaren. Gern stellt Ihnen das BEW auf Wunsch in unseren Bildungszentren in Duisburg oder Essen einen Raum zur Verfügung.

EINFACH UND SCHNELL: GEBEN SIE IHRE WÜNSCHE UND ANFORDERUNGEN ÜBER UNSER ONLINE-FORMULAR AN

Über unsere Internetseite www.bew.de/einzelcoaching können sie unkompliziert und ohne viel Aufwand Ihre Wünsche angeben, unter anderem zu Ihrem Führungsniveau, 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

- ▲ 31.03.-01.04. BEW-Essen
- 08.-09.09. Online

DOZENTIN

Martina Koch, Wissensmanagerin, Mag (FH), Knowledge Xcellence, Senden

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	1.030,-	980,-
Verbandsmitglieder*	990,-	940,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

E-LEARNING

B·E·W

NUTZEN SIE DAS UMFANGREICHE ONLINE-ANGEBOT DES BEW FÜR IHRE WEITERBILDUNG!

EFFIZIENT, EINFACH, INNOVATIV, MOTIVIEREND!

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an **Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings, Online-on-demand-Kursen** sowie **Online-Inhouse-Schulungen** an.

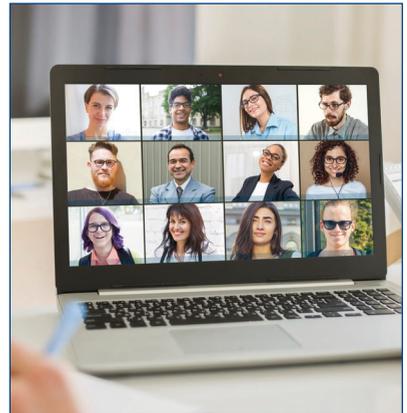
Außerdem haben Sie bei vielen Fortbildungen die Wahl, ob Sie die Schulung als Präsenz- oder Online-Live-Veranstaltung (**Hybrid-Veranstaltung**) buchen möchten. Unser umfangreiches und innovatives Online-Angebot richten wir auch in Zukunft nach Ihren Bedürfnissen aus!

Die BEW-Tagungsräume in Duisburg und Essen sind übrigens technisch optimal ausgestattet, sodass die Einbindung von digitalen Inhalten und Medien im Präsenzunterricht einfach möglich ist.

SIE SIND AN EIGENEN E-LEARNING-MODULEN FÜR IHR UNTERNEHMEN INTERESSIERT ODER MÖCHTEN EINE UNSERER PRÄSENZVERANSTALTUNGEN ALS ONLINE-KURS BUCHEN? DANN SPRECHEN SIE UNS EINFACH AN!

ANSPRECHPARTNERIN

isabella.winkler@bew.de, 0201 8406-802



WWW.BEW.DE/ONLINE



Wir lösen Datenprobleme ganzheitlich.

Individuell für jedes Unternehmen

- KI-gesteuerte Datenmodelle
- automatisierte Prozesse
- ESG-Reporting
- intelligente Analyse-Dashboards
- nachhaltige Datenstrategien



www.evaco.de

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 zu 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 €

Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	660,-

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

PRÄSENZ

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

▲ 30.06.-01.07. BEW-Essen

DOZENT

Jochen Kohn, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	815,-
Verbandsmitglieder*	775,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Konfliktmanagement-Training MB051

Wie Konflikte den beruflichen Alltag positiv bereichern!

THEMEN 3 4 8

▷ **Konfliktarten und -lösungen**

- ▷ Was sind meine Konflikte?
- ▷ Welche Chancen gibt es in Konflikten?
- ▷ Welche persönlichen Ebenen werden angesprochen?

▷ **Entstehung und Dynamiken von Konflikten**

- ▷ Zirkularität von Konflikten
- ▷ Konfliktmechanismen

▷ **Hintergründe von Konflikten**

- ▷ Persönlichkeitsmodell von Riemann und Thomann
- ▷ Selbstreflexion zum Modell – welcher Typ bin ich?
- ▷ Konfliktbearbeitung

▷ **Eskalationsstufen von Konflikten**

- ▷ Die neun Stufen der Eskalation – Stairway to Hell?
- ▷ Konflikte sicher und konstruktiv ansprechen
- ▷ Actstorming – Praxisberatung

▷ **Umgang mit Kritik**

- ▷ Die Identifikation mit dem Konfliktpartner – wer ist das?
- ▷ Konfliktstile – sich selbst einschätzen?
- ▷ Konfliktgespräche führen

▷ **Konfliktlösungstechniken**

- ▷ Kommunikation ist das A und O – aber wie?
- ▷ Gesprächsbausteine entwickeln
- ▷ Widerstand – eine spezielle Form der Kooperation?

ZIELGRUPPE

Führungskräfte, Personalverantwortliche, Projektleiter/-innen und interessierte Menschen, die ihre Konfliktlösungskompetenz gewinnbringend für alle Beteiligten optimieren möchten.

TERMIN

▲ 12.-13.05. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Sissis Kamarianakis, Marketing-Expertin, Systemischer Business Coach und Trainer, Emotional Brand Academy, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.010,-
Verbandsmitglieder*	970,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Der Umgang mit Menschen/Kunden aus fremden Kulturen MB070

THEMEN 4 8 10 17

- ▷ Was müssen professionell arbeitende Menschen über die größten Gruppen von Menschen mit Migrationshintergrund in Deutschland wissen (Kultur- und Denkmuster, Körpersprache, das kulturspezifische Konfliktmanagement, die Lebenswelten, Kaufverhalten, Verhalten im Team)

- ▷ Konfliktmuster und Lösungsstrategien für den Umgang mit Menschen aus dem arabischen Raum/Türkei und der früheren Sowjetunion/Russlanddeutsche, Flüchtlinge

- ▷ Die vier Dimensionen nationaler Kultur im Vergleich dargestellt an praktischen Beispielen (Machtdistanz, Kollektivismus versus Individualismus, Maskulinität versus Feminität, Unsicherheitsvermeidung)

- ▷ Alle Kulturen verhandeln anders! Interkulturelle Verhandlungsführung, dargestellt an praktischen Beispielen aus dem Alltag

- ▷ Männer- und Frauenrollen in fremden Kulturen

- ▷ Was sagt mir die Körpersprache?

- ▷ Eine Atmosphäre des Vertrauens schaffen und in kritischen Situationen halten

- ▷ Der Umgang mit der fremden Sprache: Vier Strategien, um Sprachprobleme zu beheben

- ▷ Das vier Phasen-Gespräch: Eine gute Kommunikation zwischen Menschen aus fremden Kulturen

- ▷ Telefongespräche richtig und kultursensibel führen

- ▷ Zehn goldene Regeln zum Umgang mit türkischen/muslimischen und wolgadeutschen Klienten/-innen
- ▷ Zwölf Techniken der Gesprächsführung
- ▷ Interkulturelles Konflikt- und Gefahrenmanagement
- ▷ Wie bleibe ich auch in kritischen Situationen ruhig, gelassen und freundlich?

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die in ihrer beruflichen Praxis mit Kunden/-innen unterschiedlicher Kulturkreise agieren und diesbezüglich ihre Kompetenzen optimieren möchten.

TERMIN

▲ 01.09. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Phil. Hermann Hagemann M.A., Inhaber der Fa. Dr. Hagemann-Training, Managemententwicklung und Seminare, Münster

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	690,-
Verbandsmitglieder*	660,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Der Baukasten der Körpersprache MB714

Andere Erkennen – die eigene Körpersprache richtig einsetzen

THEMEN 4 8

- ▷ **Philosophie und Grundelemente der Körpersprache**
 - ▷ Fallbeispiel: Das Gespräch mit Kollegen und Chefs
- ▷ **Die „Weltsprache“ Mimik**
 - ▷ Die sechs sichtbaren Emotionen – weltweit
 - ▷ Was Augen und Mund verraten, das richtige Lächeln, Sympathie, Lügen und Stress erkennen
- ▷ **Gestik**
 - ▷ Die zehn Grundgesten, ihre Bedeutung und ihr Einsatz
- ▷ **Körperspannung**
 - ▷ Was der Stand uns verrät: Sicherheit, Angst, Wut...
- ▷ **Stimme/Atmung**
 - ▷ Stimmlage deuten können und Rede-Pausen setzen
- ▷ **Fallbeispiele prominenter Personen und Politiker**
- ▷ **Virtueller Workshop**
 - ▷ Der synchrone Beitrag, verbale und nonverbale Kommunikation

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die ihre eigene Wirkung steigern wollen.

TERMIN

▲ 22.09. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Phil. Hermann Hagemann M.A.,
Inhaber der Fa. Dr. Hagemann-Training,
Managemententwicklung und Seminare, Münster

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 690,-
Verbandsmitglieder* 660,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Der kundenorientierte Recyclinghof BM053

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

▲ 02.-03.06. BEW-Duisburg

DOZENT

Frank Festerling, Geschäftsführer, Format Training,
Uedem

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 900,-
Verbandsmitglieder* 860,-

* 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

▲ 15.-16.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Gerrit Busmann, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	1.010,-
Verbandsmitglieder*	970,-

*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

▲ 26.06. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Sissis Kamarianakis, Marketing-Experte, Systemischer Business Coach und Trainer, Emotional Brand Academy, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	715,-
Verbandsmitglieder*	685,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Impuls-Workshop: Wissensvermittlung mit Wow-Effekt MB139

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

▲ 21.01. / 29.04. / 07.07. / 08.10. BEW-Essen

DOZENTEN

Steffen Powoden, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

Jochen Sell, Geschäftsführer, Erfahrungssache GmbH, Euskirchen

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 475,-

PRÄSENZ

* 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 unserer Lernenden braucht und erfährt
- ▷ **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

▲ 22.01. BEW-Essen

DOZENTEN

Steffen Powoden, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

Dr. Rüdiger Lang, Trainer und Coach, München

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 475,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Der flexible Methodenkoffer für Online-Veranstaltungen MB151

Digitale Lern-Sequenzen lebendig, sinn- und wirkungsvoll gestalten

THEMEN 4 | 8

- ▷ **Die digitale Lern-Raum – Besonderheiten und Möglichkeiten**
 - ▷ Entdecken Sie die Vielfalt des digitalen Lernraums und lernen Sie ihn optimal zu gestalten und zu nutzen.
- ▷ **Die 5 Ebenen lebendiger ONLINE-Seminare**
 - ▷ Von Technik und Set-Up über Didaktik bis hin zum roten Faden – erkunden Sie die fünf entscheidenden Ebenen für lebendige Seminar-Sequenzen, speziell für ONLINE.
- ▷ **Lebendige Methoden & Gewürze für Live-Online**
 - ▷ Tauchen Sie in typische Sequenzen entlang des „LernRades“ ein und entdecken Sie, wie Sie Online-Seminare mit lebendigen Methoden wirkungsvoll „würzen“ können.
- ▷ **In der Methoden-Werkstatt**
 - ▷ Flexibel, anpassbar, kombinierbar – werden Sie zum Meister der Methoden und erfahren Sie, wie Sie sie geschickt für speziell Ihren digitalen Unterricht anpassen.
- ▷ **Ich packe meinen (Methoden)Koffer ...**
 - ▷ Ziehen Sie Ihr persönliches Fazit, finden Sie heraus, welche Methoden am besten zu Ihnen, Ihren Teilnehmenden und Ihren Themen passen. Und sei gleich bereit zum Ausprobieren

ZIELGRUPPE

Dozenten/-innen, Ausbilder/-innen, Lehrer/-innen und interessierte Personen, die Lust haben, Online-Veranstaltungen interaktiv und teilnehmerorientiert zu gestalten und somit Teil einer neuen Lernkultur werden. So bereichern Sie ihre Fachinhalte und Seminarkonzepte mit Elementen des lebendigen Lernens auch in digitalen Formaten.

TERMIN

● 25.02. Online

DOZENTEN

Steffen Powoden, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

Jochen Sell, Geschäftsführer, Erfahrungssache GmbH, Euskirchen

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* ONLINE 450,-

*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 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

▲ 30.04. BEW-Essen

DOZENTEN

Steffen Powoden, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

Jochen Sell, Geschäftsführer, Erfahrungssache GmbH, Euskirchen

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* PRÄSENZ 475,-

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

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

▲ 08.07. BEW-Essen

DOZENT/-IN

Claudia Esser, Bauingenieurin, Wirtschaftsmediatorin und freiberufliche Illustratorin, Dorsten

Steffen Powoden, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 475,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Dozenten-Colloquium 2025 MB148 NEU

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

▲ 09.10. BEW-Essen

DOZENTEN

Steffen Powoden, Geschäftsführer, EOL academy - Elements Of Learning, Dettingen

Dr. Rüdiger Lang, Trainer und Coach, München

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 475,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Mehr Sichtbarkeit auf Social Media MB150 NEU

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

▲ 12.03. / 18.09. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Sissis Kamarianakis, Marketing-Experte, Systemischer Business Coach und Trainer, Emotional Brand Academy, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	715,-
Verbandsmitglieder*	685,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

SOCIAL MEDIA

B·E·W

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Plattformen präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erhalten Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Sie finden uns bei:



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh



ANSPRECHPARTNER

daniel.scholten@bew.de, 0201-8406-831



WWW.BEW.DE

Telefontraining für Auszubildende und junge Mitarbeiter/-innen MB140

Der gute Ton am Telefon

THEMEN 4 8

- ▷ Faktoren eines ersten Eindrucks am Telefon:
Professionalität von Anfang an
- ▷ Umgang mit Namen und Titeln
- ▷ Die richtigen Formulierungen finden:
Wenn Gesprächspartner Pause machen,
nicht vor Ort sind etc.
- ▷ Professionell weiter verbinden:
Die richtigen Worte finden
- ▷ Professionelle Antworten bei Nicht-Wissen
- ▷ Ausgehende Telefonate professionell vor- und
nachbereiten
- ▷ Ein bisschen Transaktionsanalyse:
Souveräner Umgang mit Beschwerden & Co.
- ▷ Exkurs: Professionalität in Videokonferenzen
- ▷ Anrufsimulationen und Feedback

ZIELGRUPPE

Team- und Abteilungsleiter/-innen, die sich mit den Themen New Work und Empowerment orientierte Führung auseinandersetzen möchten.

TERMIN

▲ 24.09. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin,
Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	640,-
Verbandsmitglieder*	610,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Auszubildende stärken: Der Schlüssel zum Erfolg MB149 NEU

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

▲ 08.-09.12. BEW-Essen

DOZENTIN

Dr. Eva Kamarianakis, Systemischer Business Coach
und Trainerin, Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

	PRÄSENZ
Regulär*	1.030,-
Verbandsmitglieder*	990,-

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

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

▲ 08.-09.05. BEW-Essen

DOZENT

Jochen Kohn, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	925,-
Verbandsmitglieder*	885,-

* 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 unfairen 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

▲ 19.-20.05. BEW-Essen

DOZENT

Gerrit Busmann, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	895,-
Verbandsmitglieder*	865,-

* 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

Sie sind gefragt, wenn Sie eine neugierige Führungskraft sind, die sich gerne weiterentwickeln möchte.

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
- ▷ **Vergößern 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 trage ich Ideen und Informationen überzeugend vor?

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte mit Führungsverantwortung bzw. zukünftiger Führungsverantwortung, Projektleiter/-innen und Selbständige

TERMIN

▲ 07.-08.07. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Birgit Geilsdorf, Dipl.-Betriebswirtin, Beratung, Training, Coaching, Rösrath

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär* 935,-
Verbandsmitglieder* 895,-
* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Wie leise Menschen Gehör und Präsenz finden! MB147 NEU

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

▲ 03.06. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 690,-

Verbandsmitglieder* 660,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Psychologie des digitalen Wandels MB516 NEU

Wie steigere 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 – unserer 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

▲ 10.-11.04. BEW-Essen

DOZENT

Dipl.-Ing. Michael Bontke (MBA), Systemische Personal- und Organisationsentwicklung, Supervision, Coaching, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 910,-

Verbandsmitglieder* 870,-

*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

TERMIN

▲ 29.10. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	640,-
Verbandsmitglieder*	610,-

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

PRÄSENZ

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 „Lebensraum“ 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 Hierarchiestufen, 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 €

Regulär*	930,-
Verbandsmitglieder*	890,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Resilienz – Ihr Weg zu mehr innerer Stärke MB137 NEU

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

▲ 23.06. BEW-Essen

DOZENTIN

Katja Jacobi, Zertifizierte Mediatorin, Integraler Coach, systemische Trainerin, Resilienz-Expertin, Michael Bontke GmbH, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 640,-
Verbandsmitglieder* 610,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Vorwärts heißt zurück zu mir MB514 NEU

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

▲ 07.-08.07. BEW-Essen

DOZENTIN

Tanja Köhler, Dipl.-Psychologin & Kauffrau, Systemische Beraterin und Spiegel-Bestseller-Autorin

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 1.095,-
Verbandsmitglieder* 1.055,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

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

▲ 30.06.-01.07. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Melanie Bödecker, Coaching Agent, Erfstadt

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	920,-
Verbandsmitglieder*	880,-

PRÄSENZ

*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

▲ 15.05. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	640,-
Verbandsmitglieder*	610,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Mit der Kraft der Rauhächte ins neue Jahr MB513 NEU

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 Rauhachts-Rituale.
- ▷ Vom Ritual der 13 Wünsche über das Rauhachts-Journal bis hin zum Räuchern mit Rauhachtskerzen
- ▷ Die ersten drei Rauhächte: (1) Klarheit (2) Stille und (3) Herzöffnung: Gedanken zur jeweiligen Rauhacht.
- ▷ 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

▲ 21.11. BEW-Essen

DOZENTIN

Tanja Köhler, Dipl.-Psychologin & Kauffrau, Systemische Beraterin und Spiegel-Bestseller-Autorin

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 715,-

Verbandsmitglieder* 685,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Herausforderung: Vereinbarkeit von Familie und Beruf MB519 NEU

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 Kolleg/-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

Mütter, Väter, Schwangere und alle Interessierten

TERMIN

▲ 05.06. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär* 690,-

Verbandsmitglieder* 660,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Business Stopp: WALDSAMKEIT MB518 NEU

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

▲ 07.-08.07. BEW-Essen

DOZENTINNEN

Melanie Bödecker, Coaching Agent, Erfstadt

Sonja Hille, Wildnis-Pädagogin & Resilienz-Trainerin, Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär* 1.095,-

Verbandsmitglieder* 1.055,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

BEW-TAGUNGSHOTELS

BEW

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, entspannt sowie mit einem umfangreichen Frühstück in den Tag starten!

Eine eigene Gastronomie, Freizeitmöglichkeiten beim Hotel sowie die Natur direkt vor der Tür sorgen dafür, dass Sie eine angenehme Zeit bei uns verbringen.

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
- ▷ Restaurant und Bistro
- ▷ Kostenlose Parkplätze
- ▷ Kostenloser Internetzugang
- ▷ Stromtankstelle für Elektroautos

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ANSPRECHPARTNERIN

brigitte.gierszewski@bew.de, 0201 8406-6



WWW.BEW.DE/HOTEL

Künstliche Intelligenz (KI): Einführung, Grundlagen und Anwendungen

MB517 NEU

THEMEN 4 ?

- ▷ **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, Kommunen*	350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-GASTRONOMIE

B·E·W

BEWUSSTE UND AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG WÄHREND DES GANZEN TAGES

Unsere eigene Gastronomie sorgt dafür, dass es Ihnen während Ihres Aufenthalts nicht am leiblichen Wohl fehlt. Alle Speisen werden von unserem geschulten Fachpersonal in unserer Küche immer frisch, liebevoll und mit dem richtigen Sinn für gute Ernährung zubereitet. Abends haben Sie außerdem die Möglichkeit, unsere gemütlichen Bistros zu nutzen. Wir haben auch immer eine Auswahl an vegetarischen und veganen Speisen im Angebot.

NACHHALTIGKEIT UND REGIONALITÄT UNSERER PRODUKTE

Wir achten bei unseren Speisen und Getränken auf höchste Qualität, welche durch unser Fachpersonal immer wieder geprüft und kontrolliert wird. Dabei spielt vor allem die Nachhaltigkeit und Regionalität unserer Produkte eine entscheidende Rolle. So bauen wir z.B. unsere eigenen Kräuter an und haben einen eigenen Bienenstock beim BEW-Duisburg.

GASTRONOMIE-EVENTS DER BESONDEREN ART

Wir bieten in regelmäßigen Abständen besondere Gastronomie-Events an (z.B. Gänseessen, Barbecue-Grillen), bei denen Sie die hervorragende Qualität unserer Speisen zu einem fairen Preis genießen können.

ANSPRECHPARTNER

oliver.alefs@bew.de, 02065 770-132



WWW.BEW.DE/GASTRONOMIE

Online-Fortbildung: Pflanzenschutzsachkundenachweis SA700

Erhalt der Sachkunde nach Pflanzenschutzgesetz

SACHKUNDE SPEZIELL FÜR MITARBEITER/-INNEN IM FORSTWESEN

Diese Online-Fortbildung ist Voraussetzung, um die Pflanzenschutzsachkunde weiterhin zu behalten. Alle sachkundigen Personen sind verpflichtet, jeweils innerhalb eines Zeitraumes von drei Jahren an einer anerkannten Schulung teilzunehmen.



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 Onlinelehrgang liegt ein videobasiertes, autonomes Lernkonzept zugrunde. Die Themen des Onlinelehrgangs werden in Form von aufbereiteten Live-Aufzeichnungen präsentiert und von Ihnen selbstorganisiert linear bearbeitet. Im Anschluss an jede Videosequenz folgen interaktive Verständnisfragen oder Übungen zur Selbstüberprüfung. Zudem werden Ihnen alle relevanten Materialien und Informationen im Rahmen des Onlinelehrgangs zum Download bereitgestellt.

ZEITAUFWAND

Sie benötigen für die Bearbeitung des Online-Lehrgangs etwa vier Zeitstunden. 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 zum Erhalt der Checkkarte Pflanzenschutzsachkunde.

ZIELGRUPPE

Alle diejenigen aus dem forstwirtschaftlichen Bereich, die einen Pflanzenschutzsachkundenachweis (Checkkarte) haben und die Fortbildung absolvieren müssen.

IN KOOPERATION MIT

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



THEMEN 4 6 13 14 15

- ▷ **Risikomanagement**
 - ▶ Identifizierung von Gefahren und Risiken
 - ▶ Umgang mit Gefahrstoffen
- ▷ **Integrierter Pflanzenschutz**
 - ▶ Maßnahmen und Instrumente gemäß Anhang III Richtlinie 2009/128/EG
- ▷ **Schadursachen und ihre Diagnose**
- ▷ **Pflanzenschutzmittelkunde**
- ▷ **Anwenderschutz**

EINSTIEG

Der Einstieg in den Online-Lehrgang ist jederzeit möglich!

TEILNAHMEPREISE IN €

Regulär*	60,00
Landesbetrieb Wald und Holz NRW*	33,40
NW-Deutsch. forstl. Versuchsanstalt*	55,05

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

ONLINE

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dr. Christin Carl, Waldschutzmanagement,
Wald und Holz NRW, Gummersbach

DOZENTEN/-INNEN

Norbert Geisthoff, Waldschutzmanagement,
Wald und Holz NRW, Gummersbach

Johannes Kuhlmann, Waldschutzmanagement,
Wald und Holz NRW, Gummersbach

Dr. Gitta Langer, Nordwestdeutsche forstliche
Versuchsanstalt, Cuxhaven

Weitere Referentinnen und Referenten befinden sich in Absprache.

Ihre Ansprechpartnerin



Sonja Krischbach

Projektmanagerin

Telefon: 02065 770-123

E-Mail: sonja.krischbach@bew.de

WWW.BEW.DE/SA700

▷ Aktuelle Rechtsprechung im Vergaberecht	BM208	209
▷ Das ABC der VOB	BM209	209
▷ Vergabe von Planungs- und Bauleistungen (VOB/A und VgV)	BM195	210
▷ Vergabe von Aufträgen unterhalb der Schwellenwerte nach der neuen UVgO	BM196	210
▷ Vergaberecht für Bieterunternehmen	BM188	211
▷ Die Beschaffung von Liefer- und Dienstleistungen nach VgV	BM192	211
▷ Umwelt- und Klimaschutz im Vergabeverfahren	BM189	212
▷ Vergütung von Architekten- und Ingenieurleistungen nach HAOI und BGB	BM211 NEU	212
▷ Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen - VOL/B	BM212 NEU	213
▷ Personalvertretungsrecht NRW	BM213 NEU	213

Ihre Ansprechpartnerin



Angela Trappen

Projektkoordinatorin

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: angela.trappen@bew.de

INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: 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

- 📍 10.04. BEW-Essen oder Online
- 📍 05.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENTIN

Karolin Jung, Rechtsanwältin,
REDEKER SELLNER DAHS Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

*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

- 📍 08.05. BEW-Essen oder Online
- 📍 20.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENTIN

Sarah-Maria Gerber, Rechtsanwältin,
REDEKER SELLNER DAHS Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Vergabe von Planungs- und Bauleistungen (VOB/A und VgV) BM195

VOB/A, VgV, UVgO, SektVO und GWB

THEMEN 4 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. / 11.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENTIN

Sarah-Maria Gerber, Rechtsanwältin,
REDEKER SELLNER DAHS Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

	REGULÄR*	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	690,-	665,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-	635,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	355,-	330,-	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 BM196

Praxistaugliche Grundlagen des Vergabeverfahrens

THEMEN 4 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

 10.04. / 27.11. 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 €

	REGULÄR*	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	690,-	665,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-	635,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Vergaberecht für Bieterunternehmen **BM188**

Vermeidung typischer Bieterfehler

THEMEN **4** **16**

- ▷ Überblick über die Rechtsquellen und Grundsätze des Vergaberechts
- ▷ Möglichkeiten der Ausgestaltung des Ablaufs eines Vergabeverfahrens – Wann gelten welche Spielregeln?
- ▷ Die Prüfung von Teilnahmeanträgen und Angeboten – Unter welchen Blickwinkeln prüft der Auftraggeber meinen Teilnahmeantrag/mein Angebot?
- ▷ Vermeidung von Fehlern bei der Angebotserstellung und -einreichung – Welche Punkte gilt es zu beachten?
- ▷ Verhalten bei Vergaberechtsverstößen
- ▷ Rechtsschutzmöglichkeiten bei vergaberechtswidrigem Verhalten

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Unternehmen, die sich an öffentlichen Ausschreibungen beteiligen (beispielsweise aus dem Vertrieb und aus Fachabteilungen, die mit der Erstellung von Angeboten betraut sind etc.).

TERMIN

▲● 30.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dr. Jan Mädler, Rechtsanwalt, Flick Gocke Schaumburg Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater Partnerschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 690,- .. 665,-
Verbandsmitglieder* 660,- .. 635,-

*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

▲● 16.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dr. Jan Mädler, Rechtsanwalt, Flick Gocke Schaumburg Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater Partnerschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 690,- .. 665,-
Verbandsmitglieder* 660,- .. 635,-

*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 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
 - ▷ Wesentliche Festlegungen durch den Auftraggeber

- ▷ **Beschaffung energieverbrauchsrelevanter Liefer- und Dienstleistungen**
- ▷ **Beispiele**
 - ▷ Leitfäden und Arbeitshilfen, Tools etc.

TERMIN

📅 28.10. 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
Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater
Partnerschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

*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 NEU

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

📅 07.10. 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*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen - VOL/B BM212 NEU

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

📅 23.10. BEW-Duisburg oder Online

DOZENTIN

Sarah-Maria Gerber, Rechtsanwältin, REDEKER SELLNER DAHS Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

Personalvertretungsrecht NRW BM213 NEU

Basiswissen zu den Beteiligungsrechten des Personalrats

THEMEN 4 16

▷ Welche Rolle und Aufgaben hat der Personalrat

- ▶ Gesetzliche Funktion und hieraus folgende Grenzen
- ▶ Aufgaben des Personalrats
- ▶ Abgrenzung zur Tarifebene

▷ Beteiligungsrechte

- ▶ Beteiligungsrechte in personellen, sozialen und wirtschaftlichen Angelegenheiten

▷ Personalratswahl und individuelle Rechtsstellung von Personalratsmitgliedern

- ▶ Vorbereitung und Ablauf einer Personalratswahl
- ▶ Rechte von Personalratsmitgliedern
- ▶ Sonderkündigungsschutz

▷ Rechte des Personalrats gegen den Dienstgeber

- ▶ Freistellung von Arbeitnehmern
- ▶ Anspruch auf Personalratsschulung und Sachausstattung etc.

▷ Konflikte mit dem Personalrat und ihre Bewältigung

- ▶ Potenzielle Konfliktfelder
- ▶ Lösungsmechanismen des Personalvertretungsrechts
- ▶ Strategien

▷ Regelungs- und Rechtsstreitigkeiten

- ▶ Einigungsstellenverfahren
- ▶ Beschlussverfahren

ZIELGRUPPE

Führungskräfte mit Personalverantwortung im Öffentlichen Dienst

TERMIN

📅 01.07. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Dr. Martin Kalf, LL.M. (Edinburgh), Rechtsanwalt, MEYER-KÖRING, Rechtsanwälte Steuerberater Bonn Berlin

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	690,-	665,-
Verbandsmitglieder*	660,-	635,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

angela.trappen@bew.de, 0201 8406-804

GEWÄSSERHYDROLOGIE

▷ Hydrologische und hydraulische Grundlagen – Online-Live-Reihe  GA009	216
▷ Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft  DW031	216
▷ Hydrologischer Arbeitsplatz: Hydrometeorologie  DW037	218
▷ Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern  DW026	218
▷ Nutzung von Gewässerstrukturdaten  GA010	219
▷ Planung von hydromorphologischen Maßnahmen  GA011	219

GEWÄSSERÖKOLOGIE

▷ Lebendige Bäche und Flüsse  GA004	220
▷ Makrozoobenthos als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL  DW095	220
▷ EG-Wasserrahmenrichtlinie – Biologische Untersuchung und Bewertung von Oberflächengewässern  DW096	221

HOCHWASSERSCHUTZ

▷ Ausbildung für Stauwörter von Hochwasser-Rückhaltebecken  GB009	222
▷ Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter  DW023	222
▷ Starkniederschläge und Überflutungsvorsorge  WB032	223
▷ Maßnahmen zum Überflutungsschutz an Bauwerken  GA013	223
▷ Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements: Online-Live-Reihe  GA014	224

PROBENAHME, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme von Grundwasser  DW010	225
▷ Probenahme von Kühlwasser  WD018	225
▷ Trinkwasserbakteriologie: Praktischer Kurs  WD037	226
▷ Umweltmikrobiologische Ringversuche – Informationen und Erfahrungen  WB053 	226

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Basiswissen Wasserrecht  UA223	227
▷ Grundlagen des Wasserrechts I + II: Online-Live-Reihe  GB101	227
▷ Cybersicherheit trifft Künstliche Intelligenz (KI): Neue Perspektiven und mehr Sicherheit für die Wasser- und Abwasserwirtschaft  GB057 	228
▷ Wasserwiederverwendung – Die neue EU-Verordnung  GB055 	228

WASSERVERSORGUNG

▷ Basiswissen Grundwasser	GB006	229
▷ Betriebsbeauftragte für Wassergewinnung	GB005	229
▷ Unterwassermotorpumpen in der Wasserversorgung	GB020	230
▷ Die Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV)	GB053 NEU	230
▷ Wasserversorgung	DW028	231
▷ Methoden der Wasseraufbereitung	GB045	231
▷ Risikobewertung und Risikomanagement in der Wasserversorgung	GB052 NEU	232
▷ Gefährdungs- und Schadenspotenzial in Trink- und Abwasserleitungen durch Druckstöße	GB056 NEU	232
VORANKÜNDIGUNGEN		233

Ihre Ansprechpartner/-innen



Dr. Saskia Dillmann

Fachbereichsleiterin

Telefon: 02065 770-332

E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



Claudia Booms

Projektmanagerin Wappen-Veranstaltungen

Telefon: 0201 8406-835

E-Mail: claudia.booms@bew.de



Helge Schwarze

Fachbereichsassistent

Telefon: 02065 770-127

E-Mail: helge.schwarze@bew.de



INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/INHOUSE

Hydrologische und hydraulische Grundlagen – Online-Live-Reihe

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

- 03./05./07./10./12./14.02. Online, jeweils 2 Std./Tag
- 20./22./24./27./29./31.10. 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. Marco Pfeil, Mitarbeiter der Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände, Münsterland

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	510,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	460,-
Bezirksregierungen und LANUV	400,-
Kommunen in NRW	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	420,-

* 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

- 17.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Marc Scheibel, Fachbereichsleiter 53 "Hochwasserschutz, Messnetzzentrale, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

DOZENTEN

Dr.-Ing. Oliver Buchholz, Geschäftsführer, Hydrotec GmbH, Aachen

Dr. Hubert Lohr, Geschäftsführer, Sydro Consult GmbH, Darmstadt

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	425,-	400,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	400,-	375,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	385,-	360,-

* 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

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: Hydrometeorologie DW037

Arbeiten mit meteorologischen Daten

THEMEN

- ▷ Einführung in die Thematik Radarniederschläge
- ▷ Grundlagen beim Arbeiten mit dem Messdatenmanagementsystem AQUAZIS mit dem Schwerpunkt Radarniederschläge (Datenstruktur und Vorsteinstellungen)
- ▷ Visualisierungen und Erstellen VisuQuick-Layouts
- ▷ Arbeiten mit Jobs und Gruppen
- ▷ Auswertungen (Niederschlagsgleichen, Niederschlagsjährlichkeiten, Starkregenindex SRI12)
- ▷ Statistik (Starkregenanalysen, Starkregeneignisse, Starkregenserien)
- ▷ Berechnung von Gebietsniederschlägen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

TERMIN

- ▲ 26.-27.05. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Vera Schimetzek, Fachbereich 51 "Hydrologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern DW026

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

- ▲ 23.-24.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Martin Brinkmann, Fachbereich 51 "Hydrologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	610,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Nutzung von Gewässerstrukturdaten

für die Ableitung und Erfolgskontrolle hydromorphologischer Maßnahmen

THEMEN

▷ 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

▲ 07.-08.05. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Andreas Müller, Inhaber, chromgruen GmbH & Co. KG, Velbert

Dipl.-Biol. Tanja Pottgiesser, Gewässer-Biologin, Umweltbüro Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	600,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	560,-
Bezirksregierungen und LANUV	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	490,-

*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

▷ 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 zielführender hydromorphologischer Maßnahmen des LANUV NRW
- ▷ Vorgezogene Öffentlichkeitsbeteiligung
- ▷ Öffentlichkeitsarbeit
- ▷ Gruppenarbeit: 2-3 typische Planungssituationen

▷ 2. Tag: Exkursion

(wetterfeste Kleidung, Gummistiefel)

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen Umweltverwaltung sowie der Wasser- und Bodenverbände als Träger der Gewässerunterhaltung und -entwicklung mit Grundkenntnissen der Hydrologie, Hydraulik und Gewässerstrukturdaten.

TERMIN

▲ 20.-21.05. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. Uwe Koenzen, Inhaber, Planungsbüro Koenzen, Hilden

Mitarbeiter/-innen des Planungsbüros Koenzen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	600,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	560,-
Bezirksregierungen und LANUV	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	490,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



Lebendige Bäche und Flüsse

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

▲ 02.-03.04. BEW-Duisburg und Brüggen

DOZENTEN/-INNEN

Dipl.-Biol. Thomas Ehlert, Gewässer-Biologe, Bonn

Dipl.-Biol. Tanja Pottgiesser, Gewässer-Biologin, Umweltbüro Essen

Dipl.-Ing. Thomas Schulz, Geschäftsführer, Schwalmverband, Brüggen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	550,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	500,-
Bezirksregierungen und LANUV	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	470,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Makrozoobenthos als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL

3-tägiges Praxisseminar

THEMEN

- ▷ Vermittlung und Vertiefung neuester taxonomischer Erkenntnisse
- ▷ Kritische Auseinandersetzung mit neuer Bestimmungsliteratur
- ▷ Prüfung des eigenen Probenmaterials auf Validität

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände, die mit der taxonomischen Bearbeitung von Bethoorganismen zur Umsetzung der EU-WRRL befasst sind.

TERMIN

▲ 10.-12.11. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Biol. Brigitte Eiseler, Freiberuflerin, Roetgen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	780,-
Bezirksregierungen und LANUV	735,-

*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/Vorfürhungen am Gewässer

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, von Wasserbehörden, Gewässeruntersuchungsinstituten, Wasser- und Fischereiverbänden, Landwirtschaftskammern

TERMIN

▲ 11.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Kerstin Plantikow, Fachbereich 55 "Ökologie der Oberflächengewässer", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Herten

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	410,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
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

EMAIL-NEWSLETTER

B·E·W

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE 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 Veranstaltungen.

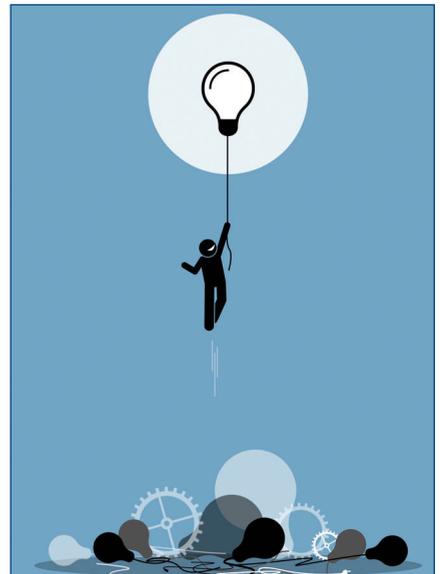
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▷ 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

STELLEN SIE SICH ONLINE UNTER: WWW.BEW.DE/NEWSLETTER BEQUEM IHREN INDIVIDUELLEN E-MAIL-NEWSLETTER ZUSAMMEN!

ANSPRECHPARTNERIN

marianne.busse@bew.de, 0201 8406-873



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

Ausbildung für Stauwärter von Hochwasser-Rückhaltebecken GB009

Grundlagen – Aufgaben – Informationen

THEMEN 3 4 6 7

- ▷ 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 Wasserverbände

TERMIN

▲ 27.-30.01. BEW-Essen

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* 1.180,-
Wasserverbänder/Verbandsmitglieder* 1.030,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter DW023

Gestaltung, Bemessung und Betrieb

THEMEN 4 11

- ▷ Niederschlagswassereinleitungen in Oberflächengewässer und ihre Auswirkungen
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ immissionsbezogene Bewertung nach DWA-M 102-3/ BWK-M 3-3 in Theorie und Praxis
- ▷ Planung, Bau und Betrieb von Regenrückhaltebecken
- ▷ Planung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Betriebserfahrungen mit Retentionsbodenfiltern
- ▷ Kosten von Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfiltern

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

TERMIN

▲ 25.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dipl.-Ing. Agnieszka Speicher, Dezernentin, Fachbereich 53 "Hochwasserschutz, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 410,- ... 385,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder* 395,- ... 370,-
Bezirksregierungen und LANUV 325,- ... 300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW 95,- ... 70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 375,- ... 350,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Starkniederschläge und Überflutungsvorsorge WB032

Maßnahmen zur Minimierung der Überflutungsgefährdung bei Hochwasser- und Extremwetterereignissen in der Praxis

THEMEN 4 8 9 11

- ▷ **Starkregenereignisse aus rechtlicher Sicht**
 - ▷ Verantwortung und Haftung
 - ▷ Pflichten der Kommunen
 - ▷ Aktuelle Rechtsprechung
- ▷ **Analyse und Bewertung der lokalen Überflutungsgefahr durch hydrodynamische Simulation**
- ▷ **Starkregenvorsorge und Klimaanpassung in der Stadtplanung**
- ▷ **Erfahrungsberichte aus der Praxis**
- ▷ **Retentionsraum und Versickerung auf Grundstücken**
- ▷ **Beispiele für vorsorgende Maßnahmen von Kommunen**
 - ▷ Schaffung von Retentionsräumen
 - ▷ Verbesserung der Abwasserableitung
 - ▷ Planerische Begleitung neuer Bebauungspläne

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen (Tiefbauämter, Stadtentwässerung, Feuerwehren, etc.), Wasser- und Abwasserverbänden, Stadtwerken und weiteren Energieversorgern, Ingenieurbüros, Versicherungsunternehmen, Facility-Management-Unternehmen und Gebäudebetreibern

TERMIN

📅 09.05. 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*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	380,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Maßnahmen zum Überflutungsschutz an Bauwerken GA013

Die richtige Beratung von Bauherren und Eigentümern kann schwere Schäden verhindern

THEMEN 3 4 13

- ▷ 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

📅 05.06. 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*	390,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	355,-
Bezirksregierungen und LANUV	310,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	310,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

- 14./16./18./21./23.04. Online, jeweils 2 Std./Tag
- 10./12./16./17./19.11. Online, jeweils 2 Std./Tag

DOZENT

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, Inhaber und Leiter, Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH, Aachen

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	440,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

SOCIAL MEDIA

BEW

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auf verschiedenen sozialen Plattformen präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erhalten Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Sie finden uns bei:



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh

ANSPRECHPARTNER

daniel.scholten@bew.de, 0201-8406-831



WWW.BEW.DE

Probenahme von Grundwasser

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

▲ 23.-24.06. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Markus Donder, Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein- Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	615,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	580,-

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

HINWEISE

Ausrüstung für den Praxistag:
wetterfeste Kleidung, dichtes Schuhwerk

ANSPRECHPARTNERIN

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

Probenahme von Kühlwasser

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

▲ 20.-21.05. / 10.-11.12. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Irina Quade, M.Sc., Probenahmemanagement, Abteilung 6 Zentrale Umwelanalytik, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	590,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Bezirksregierungen und LANUV	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

Trinkwasserbakteriologie: Praktischer Kurs WD037

Die bakteriologischen Nachweisverfahren nach Trinkwasserverordnung

THEMEN 3 4 6

- ▷ Die Trinkwasserverordnung
- ▷ Trinkwasserhygiene
- ▷ Mikrobiologische Grundlagen
- ▷ Arbeitssicherheit und Biostoffverordnung
- ▷ Mikrobiologische Verfahren der TrinkwV inklusive zugelassener alternativer Verfahren
- ▷ Vergleichbarkeit mikrobiologischer Methoden
- ▷ Qualitätssicherung im mikrobiologischen Labor
- ▷ Probenahme für mikrobiologische Analysen
- ▷ Legionellen in der Trinkwasser-Installation
- ▷ Praktische Durchführung von bakteriologischen Untersuchungen
 - ▶ Koloniezahlen bei 22°C und 36°C
 - ▶ E. coli/coliforme Bakterien
 - ▶ Clostridium perfringens
 - ▶ Intestinale Enterokokken
 - ▶ Pseudomonas aeruginosa
 - ▶ Kultureller Legionellennachweis

TERMINE

Die Termine befinden sich derzeit in Absprache.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus Wasserversorgungsunternehmen mit eigenem Untersuchungslabor, private und behördliche Untersuchungsstellen sowie Laborfachkräfte (BTA, MTA etc.), die Untersuchungen von Trink- und Rohwässern durchführen, und die über praktische Erfahrungen in bakteriologischen Arbeitstechniken verfügen.

DOZENTEN/-INNEN

Die Dozenten/-innen befinden sich derzeit in Absprache.

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 2.085,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

Umweltmikrobiologische Ringversuche – Informationen und Erfahrungen WB053 NEU

Online-Fachforum LANUV NRW

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Neuigkeiten zu den umweltmikrobiologischen Ringversuchen des LANUV 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.

ZIELGRUPPE

Teilnehmer/-innen der mikrobiologischen Ringversuche des LANUV, 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 Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

Dr. Susanne Grobe, Fachbereich 64 Labor Oberflächenwasser/Grundwasser, Fachgebietsleitung 64.6 Umweltmikrobiologie/wirkungsbezogene Analytik, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Dipl.-Biol. Bernd Schwanke, Laborleiter Umweltmikrobiologie, Fachgebiet 64.6 Umweltmikrobiologie/wirkungsbezogene Analytik, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREIS IN €

Regulär* 69,-

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

ONLINE

ANSPRECHPARTNERIN

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

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 Hochwasser-
risikomanagement**

ZIELGRUPPE

Planer, Anlagenbetreiber, Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte, Behörden und Kommunen

TERMINE

- 26.-27.03. Online
- ▲ 07.-08.07. / 26.-27.11. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Jörg Matthes, Dezernatsleiter, Bezirksregierung Düsseldorf, Düsseldorf

Dr. jur. Peter Queitsch, Hauptreferent, Nordrhein-Westfälischer Städte- und Gemeindebund, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	545,-	495,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@bew.de, 02065 770-124

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

- 04. und 11.11. Online, jeweils 2 Std./Tag

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREIS IN €

ONLINE

Regulär*	199,-
----------	-------

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Cybersicherheit trifft Künstliche Intelligenz (KI): Neue Perspektiven und mehr Sicherheit für die Wasser- und Abwasserwirtschaft

GB057 NEU

THEMEN 4 6 8 9 11

- ▷ Cybercrime und Cybersicherheit in der KRITIS
- ▷ Cyberresilienz und Präventives Krisenmanagement
- ▷ Künstliche Intelligenz – zwischen Erfolgen, Erwartungen und Perspektiven
- ▷ Digitalisierung und KI in der Wasserwirtschaft
- ▷ Digitaler Zwilling

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte der Wasser- und Abwasserwirtschaft, IT-Sicherheitsbeauftragte, Ingenieure/-innen, Wissenschaftler/-innen, Mitarbeiter/-innen der zuständigen Umweltbehörden

TERMIN

19.-20.03 BEW-Duisburg 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*	695,-	645,-
Verbandsmitglieder*	655,-	605,-
Behörden und Kommunen*	625,-	575,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Wasserwiederverwendung – Die neue EU-Verordnung

GB055 NEU

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, Fachanwältin für Wasser- und Abwasserwirtschaftsrecht, Becker Büttner Held Rechtsanwälte Steuerberater Unternehmensberater PartGmbH, Berlin

TEILNAHMEPREIS IN €

ONLINE

Regulär*	139,-
----------	-------

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Basiswissen Grundwasser GB006

Bodenkunde, Hydrologie, Chemie

THEMEN 3 4 6 9

- ▷ 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

Prof. Dr. Luise Giani, Leiterin Arbeitsgruppe Bodenkunde, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Carl-von-Ossietzky-Universität, Oldenburg

Dr. Carsten Hansen, Projektleiter Wasserressourcen-Management, CONSULAQUA GmbH, Hamburg

Bernd Linder, Obergéologierat, Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen, Krefeld

Paul Meyer, Hydrogeologe, CONSULAQUA GmbH, Hamburg

Dr. Stefan Seibert, Wiss. Mitarbeiter, Carl-von-Ossietzky-Universität, Oldenburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	710,-
Verbandsmitglieder*	665,-

*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 9

- ▷ **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, Stadtwerke, 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*	650,-
Verbandsmitglieder*	595,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Unterwassermotorpumpen in der Wasserversorgung GB020

Untertitel: 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

▲ 24.11. 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*	435,-
Verbandsmitglieder*	390,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV) GB053 NEU

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

▲ 08.04. 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*	495,-
Verbandsmitglieder*	460,-
Bezirksregierungen und LANUV	350,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	350,-

*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

▲ 25.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

Hannah Hermanns, Dezernat 54 "Wasserwirtschaft", Bezirksregierung Köln

Janine Janowitz, Dezernat 54 "Wasserwirtschaft", Bezirksregierung Detmold

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	380,-	355,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	365,-	340,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	360,-	335,-

*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

▲ 01.04. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Martin Cornelsen, Geschäftsführer, Cornelsen Umwelttechnik GmbH, Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

Regulär*	460,-	
Verbandsmitglieder*	420,-	
Bezirksregierungen und LANUV	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 NEU

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

- 27.11 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, Umweltbundesamt, Berlin

Dipl.-Geoök. Sebastian Sturm, Abteilungsleitung Wasserversorgung, Sachgebietsleitung Risikomanagement, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

Regulär*	305,-
Verbandsmitglieder*	275,-
Behörden, Kommunen*	230,-

*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 NEU

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.

TERMINE

- 09.04. BEW-Essen oder Online
- 10.09. 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 €

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden, Kommunen*	395,-	370,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

- ▷ **Das aktuelle Wasserrecht**  UA024
- ▷ **Umsetzung des Landeswassergesetzes NRW** 
- ▷ **Prioritäre Stoffe** 
- ▷ **Handlungsempfehlung Regen 4.0** 
- ▷ **Die Praxisanwendung der Oberflächengewässerverordnung**  UA025
- ▷ **Aktuelle Fragestellungen bei Prüfung und Instandsetzung von Grundstücksentwässerungsanlagen in NRW** 
- ▷ **Probenahme von Schwebstoffen und Sedimenten**  DW013
- ▷ **Bewertung und Anwendung von biologischen Gewässeruntersuchungen** 
- ▷ **Starkregenvorsorge und Hochwasserschutzmanagement** 
- ▷ **Planung und Genehmigung von Anlagen bzw. Bauwerken (u.a. Brücken, Deiche) in und an Gewässern** 
- ▷ **Fische als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL** 
- ▷ **Überwachung und Verteidigung von Deichen (Deichbau und Deichsicherung in Zeiten des Klimawandels)** 
- ▷ **Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln an Gewässern und Auswirkungen auf das Grundwasser** 
- ▷ **Umsetzung der Wasserschutzgebietsverordnung zur Bodenschatzgewinnung**
- ▷ **Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln an Gewässern und Auswirkungen auf das Grundwasser**

Für das BEW stehen der Umweltgedanke und der Klimaschutzaspekt ganz oben auf der Agenda. Deshalb haben wir auch ein Umweltleitbild erstellt, das unser Selbstverständnis nachhaltigen Handels durch konkrete Maßnahme deutlich macht (siehe ab Seite 260). Unter anderem haben wir folgende Maßnahmen und Aktivitäten umgesetzt:

KLIMASCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT IN DEN BEW-BILDUNGSZENTREN

Wir beziehen Ökostrom und leisten einen freiwilligen CO₂-Ausgleich für unsere Gasverbräuche. Darüber hinaus wurden bereits mehrere Energieeffizienzmaßnahmen, wie z.B. die Umstellung auf LED-Beleuchtung, wirkungsvoll auf den Weg gebracht.

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH FÜR DIE VERANSTALTUNGEN DES BEW

Wir leisten für unsere eigenen Veranstaltungen auch in 2025 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.

CO₂-KOMPENSATION BEIM VERSAND ÜBER DIE DEUTSCHE POST

Wir unterstützen bei den meisten unserer postalischen Sendungen die GOGREEN Initiative der Deutschen Post. Zum Ausgleich der Treibhausgasemissionen werden ausgewählte und registrierte Klimaschutzprojekte auf der ganzen Welt unterstützt.

EINSATZ VON NACHHALTIGEN UND REGIONALEN PRODUKTEN IM BEREICH DER GASTRONOMIE

Wir achten beim Einkauf unserer Waren und Produkte auf Regionalität, Nachhaltigkeit, Fairness und höchste Qualität. Außerdem kontrollieren wir unsere Produkte täglich. So bauen wir z.B. unsere eigenen Kräuter an und haben einen eigenen Bienenstock beim BEW-Duisburg.

STROMTANKSTELLEN IN DEN BEW-BILDUNGSZENTREN

Wir bieten unseren Teilnehmer/-innen in den BEW-Bildungszentren Duisburg und Essen die Möglichkeit, ihr Elektroauto an unserer Ladestation (IEC-Typ-2-Steckvorrichtung, Schnellladung mit 11 kW) aufzutanken.

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.

REDUKTION DES WASSERVERBRAUCHS

Das Haus Duisburg verfügt über eine Regenwasserzisterne, die im gesamten Haus das Brauchwasser für die Toilettenspülungen bereitstellt. Außerdem reduzieren wir den Wasserverbrauch durch den Einsatz von sensorgesteuerten Mischbatterien im Bereich unserer Gäste-WCs und nutzen wassersparende Geräte im Bereich unserer Küchen und der Hotellerie. Beim BEW-Essen wird Regenwasser in einem Tank gesammelt und über das Projekt Gießkannenhelden:innen der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt.

ÖKOPROFIT®-PROGRAMM

Im Dezember 2023 wurde das BEW für seine erfolgreiche Teilnahme am ÖKOPROFIT®-Programm ausgezeichnet.

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.



NACHHALTIGE BILDUNG

Wir als Bildungsträger unterstützen die von der UN verabschiedete Agenda 2030 mit den darin genannten 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs – Sustainable Development Goals). Wir leben dies vor und möchten diese auch unseren Teilnehmer/-innen näherbringen. Die Veranstaltungen in unseren Fachbereichen sprechen thematisch stets mehrere dieser SDGs an.



IHR ANSPRECHPARTNER



Daniel Scholten

Prokurist, Leiter Marketing und Vertrieb
 Telefon: 0201 8406-831
 E-Mail: scholten@bew.de

ÜBERBLICK

- ▷ Umwelttechnische Berufe modernisiert 236
- ▷ Warum Überbetriebliche Ausbildung im BEW. 237

ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG (UT-BERUFE)

- ▷ Umwelttechnologie/-in für Abwasserbewirtschaftung 238
- ▷ Umwelttechnologie/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft 240
- ▷ Umwelttechnologie/-in für Wasserversorgung 242
- ▷ Umwelttechnologie/-in für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen 244

AUSBILDER UND AUSZUBILDENDE

- ▷ Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“ VC201 246
- ▷ Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Zwischenprüfung VZ201 246
- ▷ Crashkurs Metallbearbeitung VM204 248
- ▷ Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Abschlussprüfung VP101 248

Ihre Ansprechpartnerinnen



Katrin Mannebach

Fachbereichsleiterin
Telefon: 0201 8406-830
E-Mail: katrin.mannebach@bew.de



Susanne Kraus

Stv. Fachbereichsleiterin, Leiterin Labor
Telefon: 0201 8406-834
E-Mail: susanne.kraus@bew.de



Svenja Hasecke

Fachbereichsassistentin
Telefon: 0201 8406-801
E-Mail: svenja.hasecke@bew.de



INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte **Inhouse-Schulungen** in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie die Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/INHOUSE



Ausbildungsberufe neu geordnet

Herausforderungen wie die Digitalisierung, der Klimawandel sowie veränderte technische und rechtliche Anforderungen haben eine Modernisierung der umwelttechnischen Berufe erforderlich gemacht. Nach 22 Jahren wurden die Ausbildungsordnungen aktualisiert und die Berufe mit neuen Abschlussbezeichnungen versehen.

Das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) hat gemeinsam mit den zuständigen Bundesministerien sowie den Sozialpartnern und Sachverständigen aus der betrieblichen Praxis im Auftrag der Bundesregierung die Ausbildungsordnungen der Berufefamilie modernisiert. **Die vier neuen Ausbildungsordnungen traten zum 1. August 2024 in Kraft.**

ALTE BEZEICHNUNG

Fachkraft für Abwassertechnik
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft
Fachkraft für Wasserversorgungstechnik
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

NEUE BEZEICHNUNG

> **Umwelttechnologe/-in für Abwasserbewirtschaftung**
> **Umwelttechnologe/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft**
> **Umwelttechnologe/-in für Wasserversorgung**
> **Umwelttechnologe/-in für Rohrleitungsnetz und Industrieanlagen**

Systemrelevant und Teil der kritischen Infrastruktur – die neuen Umwelttechnologinnen und Umwelttechnologen arbeiten in gesellschaftlich hoch relevanten Bereichen. Die vier Berufe bieten ein spannendes Arbeitsfeld für Menschen, denen das Thema Nachhaltigkeit am Herzen liegt und die sich für die Umwelt engagieren möchten.

Die gemeinsamen Kernqualifikationen bleiben nach der Neuordnung erhalten. Allerdings reduziert sich der zeitliche Umfang von 15 auf 12 Monate. So wird **mehr Raum für die berufsspezifischen fachlichen Inhalte in der Ausbildung** geschaffen.

An die Stelle der traditionellen Prüfungsstruktur aus Zwischen- und Abschlussprüfung tritt in Zukunft die gestreckte Abschlussprüfung (GAP). Teil 1 der GAP bezieht sich auf die gemeinsamen Kernqualifikationen und ist für alle vier Berufe identisch, während sich Teil 2 auf die berufsspezifischen Inhalte bezieht.

Auch die erhöhten Anforderungen an die IT-Sicherheit wurden bei der Modernisierung berücksichtigt.

Nähere Informationen zur Neuordnung in den spezifischen Fachbereichen finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.bew.de/ut-berufe-neu.html>

Die Neuordnung macht umfangreiche Abstimmungen mit den beteiligten Parteien (LANUV, Berufsschule und Betriebe) notwendig, die teilweise in den nächsten Monaten noch stattfinden werden. Zu erwarten ist auch, dass im Laufe des ersten Ausbildungsjahrganges noch Angleichungen und/oder Korrekturen notwendig werden.

Warum Überbetriebliche Ausbildung im BEW?

Die umwelttechnische Ausbildung ist sehr komplex und erfordert von den Ausbildern/-innen der Ver- und Entsorgungswirtschaft hohes fachliches und organisatorisches Geschick. Die Überbetriebliche Ausbildung bietet eine Reihe von Vorteilen, die die Qualität und Vielseitigkeit der Berufsausbildung erheblich steigern. Hier sind die wichtigsten Punkte:

1. ERGÄNZUNG DER BETRIEBLICHEN AUSBILDUNG:

In vielen Fällen können einzelne Betriebe nicht alle Aspekte einer Ausbildung vollständig abdecken. Die Überbetriebliche Ausbildung schließt diese Lücken, indem sie den Auszubildenden Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt, die sie in ihrem eigenen Betrieb nicht erlernen können.

2. BREITE PRAXIS:

Durch die Teilnahme an überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen erhalten Auszubildende Einblicke in unterschiedliche Arbeitsumfelder und Technologien. Dies bereitet sie besser auf die vielfältigen Anforderungen ihres Berufs vor und macht die Auszubildenden flexibler und anpassungsfähiger.

3. NETZWERKBILDUNG:

Überbetriebliche Ausbildungsstätten bringen Auszubildende aus verschiedenen Betrieben zusammen. Dies fördert den Austausch von Erfahrungen, den Aufbau von Netzwerken und den Teamgeist, was später im Berufsleben von großem Nutzen sein kann.

4. SICHERUNG VON AUSBILDUNGSSTANDARDS:

Überbetriebliche Ausbildungseinrichtungen sorgen dafür, dass alle Auszubildenden einen einheitlichen und qualitativ hochwertigen Ausbildungsstandard erhalten, unabhängig von den individuellen Kapazitäten ihres Ausbildungsbetriebs.

5. ERLEICHTERUNG FÜR KLEINERE BETRIEBE:

Für kleinere Betriebe, die nicht die Ressourcen haben, eine vollständige Ausbildung in allen relevanten Bereichen anzubieten, stellt die überbetriebliche Ausbildung eine wichtige Unterstützung dar. Sie entlastet die Betriebe und stellt sicher, dass die Auszubildenden dennoch eine umfassende Ausbildung erhalten.

Insgesamt stellt die Überbetriebliche Ausbildung sicher, dass alle Auszubildenden eine umfassende, hochwertige und praxisnahe Ausbildung erhalten, die sie optimal auf ihre beruflichen Aufgaben vorbereitet.

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)

Weitere Informationen erhalten Sie online unter www.bew.de/ut-berufe



ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Überbetriebliche Ausbildung - Lernen online und vor Ort!

E-Learning-Kurse
Digitale Unterrichtseinheiten

Blended Learning
und
Lernvideos

Labor- und Werkstatt-
Kompetenz

Praxisbezogener
Präsenzunterricht

Auszubildende lernen heute anders. Die Kombination unserer digitalen Angebote mit unserem bewährten Präsenz-Unterricht gewährleistet, dass den Auszubildenden ein motivierendes und interaktives Lernkonzept geboten wird. Um Auszubildende optimal auf die zukünftige Arbeitswelt vorzubereiten, nutzen wir die vielfältigen Möglichkeiten der Wissensvermittlung und setzen verstärkt digitale Medien in der Überbetrieblichen Ausbildung ein.

Umwelttechnologie/-in für Abwasserbewirtschaftung



DAS BERUFSBILD

Umwelttechnologie/-in für Abwasserbewirtschaftung ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und gehört zur Gruppe der umwelttechnischen Berufe.

Umwelttechnolog/-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.

An den Becken nehmen die Umwelttechnolog/-innen Abwasser- und Klärschlammproben, untersuchen diese, werten die Ergebnisse aus und greifen bei Bedarf regulierend in die Abläufe ein. Sie überwachen Kanalnetze, inspizieren Rohrleitungssysteme, Schächte sowie Anlagen zur Regenwasserrückhaltung und -behandlung und reinigen und warten diese.

Als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten führen die Umwelttechnolog/-innen für Abwasserbewirtschaftung auch elektrische Installations- und Wartungsarbeiten aus.

Bis zur Abschlussprüfung durchlaufen die Auszubildenden eine dreijährige Ausbildungszeit mit betrieblichen und schulischen Ausbildungseinheiten, die durch überbetriebliche Kurse ergänzt werden können.

KURSÜBERSICHT **3 4 6 9 11**

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Abwasserbewirtschaftung schwerpunktmäßig Praxiskurse im Labor und in der Werkstatt an. Daneben finden Exkursionen auf verschiedene Anlagen statt, die den Auszubildenden praxisnahe Einblicke in die Arbeitsabläufe und die technischen Prozesse bieten. Hierbei können sie die Funktionsweise umwelttechnischer Anlagen hautnah erleben und ein besseres Verständnis für die Zusammenhänge und Herausforderungen der Abwasserbewirtschaftung entwickeln.

FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTTECHNOLOGEN UND UMWELTTECHNOLOGINNEN 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)



▷ **Laborausbildung**

- ▷ Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
- ▷ 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
- ▷ Risiken durch Krankheitserreger erkennen und Präventions- und Gegenmaßnahmen entsprechend betrieblicher Vorgaben sowie technischer und rechtlicher Regelungen einleiten
- ▷ Qualitätssicherung im Abwasserlabor, DWA A-704 und SüwVKom
- ▷ In der Abwasserableitung und Abwasserreinigung physikalische Untersuchungen einschließlich Probenahme durchführen und auswerten, insbesondere absetzbare Stoffe, Schlammrockensubstanz, 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
- ▷ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▷ Störungssuche

▷ **Abwasserableitung, -behandlung und Schlammbehandlung**

- ▷ Sammeln und Ableiten von Abwasser
- ▷ Naturwissenschaftliche und technische Vorgänge bei der Abwasser- und Klärschlammbehandlung
- ▷ 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
- ▷ Sich die Klärschlammverwertung nach dem Stand der Technik erschließen
- ▷ Technische Sonderverfahren
- ▷ Fachbezogene Rechtsvorschriften

▷ **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
- ▷ 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

Weitere Informationen erhalten Sie online unter www.bew.de/ut-abw

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830



Umweltwechnologe/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft



DAS BERUFSBILD

Umwelttechnologen/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft stellen sicher, dass Abfälle jeglicher Art angenommen, sortiert, wiederaufbereitet oder fachgerecht entsorgt werden.

In der Städtereinigung organisieren die Umwelttechnologen/-innen für Kreislauf- und Abfallwirtschaft z.B. 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 Umwelttechnologen/-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 Umwelttechnologen/-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.

KURSÜBERSICHT **3 4 9 11 12 14**

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Kreislauf- und Abfallwirtschaft schwerpunktmäßig Praxiskurse im Labor und in der Werkstatt an. Daneben finden Exkursionen auf verschiedene Anlagen statt, die den Auszubildenden praxisnahe Einblicke in die Arbeitsabläufe und die technischen Prozesse bieten. Hierbei können sie die Funktionsweise umwelttechnischer Anlagen hautnah erleben und ein besseres Verständnis für die Zusammenhänge und Herausforderungen der Kreislauf- und Abfallwirtschaft entwickeln.

FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTTECHNOLOGEN UND UMWELTTECHNOLOGINNEN 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



▷ **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
- ▶ LAGA PN98
- ▶ Qualitätssicherung im Deponielabor

▷ **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
- ▶ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▶ Störungssuche

▷ **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

Weitere Informationen erhalten Sie online unter www.bew.de/ut-kaw

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830



Umwelttechnologie/-in für Wasserversorgung



DAS BERUFSBILD

Umwelttechnologen/-innen für Wasserversorgung überwachen und steuern in Wasserwerken und anderen Einrichtungen der Wasserversorgung automatisierte Anlagen zur Förderung und Aufbereitung von Rohwasser.

Dabei sind Umwelttechnologen/-innen für Wasserversorgung 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.

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.

KURSÜBERSICHT **5 4 6 9 11**

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Wasserversorgungstechnik schwerpunktmäßig Praxiskurse im Labor und in der Werkstatt an. Daneben finden Exkursionen auf verschiedene Anlagen statt, die den Auszubildenden praxisnahe Einblicke in die Arbeitsabläufe und die technischen Prozesse bieten. Hierbei können sie die Funktionsweise umwelttechnischer Anlagen hautnah erleben und ein besseres Verständnis für die Zusammenhänge und Herausforderungen der Wasserversorgungstechnik entwickeln.

FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTTECHNOLOGEN UND UMWELTTECHNOLOGINNEN AN:

- ▷ Laborkurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Elektrotechnikurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Messen-Steuern-Regeln (Fachqualifikation)
- ▷ Labor und Technik (Fachqualifikation)



PROGRAMMAUSZUG

▷ **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
- ▶ Bestimmung von Indikatorparametern
- ▶ Bakteriologische Probenahme nach TrinkwV

▷ **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
- ▶ 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

Weitere Informationen erhalten Sie online unter www.bew.de/ut-wvt

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830





DAS BERUFSBILD

Umwelttechnologe/-innen für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen werden in einem der beiden folgenden Schwerpunkte ausgebildet: Rohrleitungsnetze oder Industrieanlagen.

Zu den Aufgaben der Umwelttechnologe/-innen für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen gehören je nach Schwerpunkt die Sicherung von industriellen und kommunalen Abwasserwegen zur Wiederaufbereitung oder die Sicherung von effizienten und umweltschonenden Produktionsabläufen in Industrieunternehmen.

KURSÜBERSICHT **3 4 6 9 11**

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen schwerpunktmäßig Praxiskurse im Labor und in der Werkstatt an. Daneben finden Exkursionen auf verschiedene Anlagen statt, die den Auszubildenden praxisnahe Einblicke in die Arbeitsabläufe und die technischen Prozesse bieten. Hierbei können sie die Funktionsweise umwelttechnischer Anlagen hautnah erleben und ein besseres Verständnis für die Zusammenhänge und Herausforderungen der Technik entwickeln.

FOLGENDE KURSE BIETEN WIR FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN UMWELTEKNOLOGEN UND UMWELTEKNOLOGINNEN AN:

- ▷ Laborkurse (Kern- und Fachqualifikation)
- ▷ Elektrotechnikurse (Kernqualifikation)
- ▷ Messen-Steuern-Regeln (Fachqualifikation)



▷ **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
- ▶ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▶ Störungssuche

▷ **Zusatzangebote**

- ▶ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▶ Fragenkataloge
- ▶ Kostenlose Nachhilfe
- ▶ 1:1-Coaching
- ▶ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▶ Unterstützung bei Prüfungsangst

Weitere Informationen erhalten Sie online unter www.bew.de/ut-ru

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830



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

▲ 29.09.-01.10. / 13.-15.10. 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 zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Zwischenprüfung 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

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

▲ 18.08.-20.08. / 25.08.-29.08. /
15.09.-19.09. 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

Bildungs- und Qualifikationsprogramm für das Energie- und Wasserfach

Präsenz- und Online-Angebote 2025



Der DVGW-Wissensvorsprung – Über 300 Bildungsangebote
für Ihre individuelle Qualifizierung im Gas- und Wasserfach.

Jetzt downloaden unter:
www.dvgw-veranstaltungen.de/bp25



Crashkurs Metallbearbeitung VM204

Für Auszubildende in den umwelttechnischen Berufen

THEMEN 3 4

- ▶ **Theorie der Metallbearbeitung, z.B.**
 - ▶ Arbeitsschutz/Arbeitssicherheit
 - ▶ 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

▲ 04.-08.08. / 18.-22.08. / 25.-29.08. BEW-Essen

ANSPRECHPARTNERIN

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

Ihr persönliches Extra:
Onlinekurs-on-demand zur optimalen Ergänzung

▶ **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

▲ 14.04.-17.04. / 22.04.-25.04. BEW-Essen,
Termin wird durch das BEW zugeteilt

ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

NUTZEN 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 Termine und Highlights der nächsten Veranstaltungen
- ▷ 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



FOLGENDE THEMENGEBIETE STEHEN IHNEN ZUR AUSWAHL:

- ▷ Abwasser
- ▷ Altlasten, Bodenschutz
- ▷ Arbeitssicherheit, Gefahrgut, Gefahrstoffe
- ▷ Betrieblicher Umweltschutz
- ▷ Energie
- ▷ Immissionsschutz
- ▷ Klimaschutz
- ▷ Kreislaufwirtschaft
- ▷ Management und Organisation
- ▷ Vergaberecht
- ▷ Wasser

IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Marianne Busse
Marketing
Telefon: 0201 8406-873
E-Mail: busse@bew.de

Stellen Sie sich bequem online unter: www.bew.de/newsletter
Ihren individuellen E-Mail-Newsletter zusammen!





Effizient, flexibel, innovativ und motivierend

Seit vielen Jahren ist das BEW Vorreiter im Bereich E-Learning und hat eine eigene E-Learning Abteilung, welche sich ausschließlich mit der Entwicklung und dem Einsatz digitalisierter Bildungsprodukte im BEW beschäftigt.

Dafür werden zahlreiche technischen Möglichkeiten genutzt, um unseren Kunden innovative digitale Produkte anbieten zu können, die dem aktuellen Lernverhalten Rechnung tragen. Einen besonderen Fokus legen wir darauf, dass unsere E-Learning Produkte/Online-Veranstaltungen **motivierend, abwechslungsreich, innovativ** und vor allem **einfach zu bedienen** sind.

Neben den reinen Online-Veranstaltungen werden zunehmend digitale Lerninhalte in die Lehrgänge und Präsenzveranstaltungen integriert.

Unser Online-Angebot: Sichern Sie sich Ihren Platz in der ersten Reihe

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Online-Formaten wie Online-Live-Veranstaltungen, Online-Live-Trainings und Online-on-demand-Kurse an. 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. nicht vor Ort sein können, aber online teilnehmen möchten.

Bei allen Formaten werden Ihnen **hochaktuelle Themen, Top-Dozenten/-innen und branchenspezifisches Wissen** aus erster Hand angeboten.

Sie können ohne Reiseaufwand aus Ihrem Büro oder Home-Office teilnehmen und **sparen** dadurch **Zeit** und **Kosten**. Außerdem ist **keine zusätzliche Software notwendig**, sodass der Zugang auch von der technischen Seite einfach ist.

Unser Online-Angebot aktualisieren wir ständig und passen es an den Bedarf unserer Kunden an. Das aktuelle Angebot finden Sie auf unserer Internetseite unter www.bew.de/online

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.

Sie möchten gerne eine Präsenz-Veranstaltung als Online-Live-Veranstaltung oder Hybrid-Veranstaltung buchen? Dann sprechen Sie uns einfach an! Wir werden auch in 2025 viele Veranstaltungen als Online-Live- oder Hybrid-Veranstaltungen durchführen!

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.

Unser Angebot an Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings können Sie direkt in den jeweiligen Themenbereichen entnehmen. Die entsprechenden Online-Termine sind mit einem ● als reine Online-Live-Veranstaltung, bzw. mit ▲ als Hybrid-Veranstaltung gekennzeichnet.

Online-on-demand-Kurse

Online-on-demand-Kurse stehen Ihnen **jederzeit auf Abruf zur Verfügung** und werden als Microlearning 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 Umspannwerken
- ▶ Arbeitssicherheit: Abwasser
- ▶ Arbeitssicherheit: Bauhof
- ▶ Arbeitssicherheit: Elektrische Anlagen
- ▶ Arbeitssicherheit: Fernwärme
- ▶ Arbeitssicherheit: Gasanlagen
- ▶ Arbeitssicherheit: Gasleitungen
- ▶ Arbeitssicherheit: Monteure
- ▶ 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

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 nach DSGVO
- ▶ EU-Datenschutz – Grundverordnung kompakt
- ▶ Informationssicherheit: Daten-/Zugangssicherung
- ▶ Informationssicherheit: KRITIS
- ▶ Informationssicherheit: Phishing
- ▶ Informationssicherheit: Physischer Datenklau
- ▶ Informationssicherheit: Sicheres mobiles Arbeiten

Energie

- ▶ 1x1 der Energiebegriffe kompakt
- ▶ Basiswissen Energiewirtschaft
- ▶ Blindleistung
- ▶ Blockchain in der Energiewirtschaft
- ▶ Contracting
- ▶ Deeskalation bei Energiekunden
- ▶ Digitalisierung in der Energiewirtschaft
- ▶ DIN EN ISO 50001
- ▶ E-Mobilität: Basiswissen
- ▶ E-Mobilität: Markt
- ▶ Energiemanagement Basiswissen
- ▶ Entflechtungsvorschriften
- ▶ Energiesteuer
- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Fernwärme: Basiswissen
- ▶ Gas: Basiswissen
- ▶ Gas: Eigenschaften und Bedeutung
- ▶ Gas: Einsatzbereiche
- ▶ Gas: Gewinnung und Infrastruktur
- ▶ Glasfaser: Kompaktwissen
- ▶ Intelligentes Messwesen
- ▶ Kaskade: Vermeiden eines Blackouts
- ▶ Kommunales Energiemanagement
- ▶ Krisenvorsorge Gas: Grundlagen
- ▶ Marktkommunikation 2020
- ▶ Messstellenbetriebsgesetz
- ▶ Ökostrom: Markt
- ▶ Redispatch 2.0
- ▶ Smart Home: Basiswissen
- ▶ Smart Home: Markt
- ▶ Smart Home: Technik
- ▶ 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
- ▶ Stromerzeugung kurzgefasst
- ▶ Strompreis: Struktur und Kalkulation
- ▶ Umweltmanagement
- ▶ Wärme
- ▶ Wasserversorgung: Grundlagen
- ▶ Wasserversorgung: Verteilung

Gesundheitsschutz

- ▶ Burnout bei Kollegen erkennen
- ▶ Burnout bei Mitarbeitern erkennen
- ▶ Gesundheit am Arbeitsplatz
- ▶ Grundkurs erste Hilfe
- ▶ Händehygiene
- ▶ Stressbewältigung

Öffentliche Verwaltung

- ▶ Arbeitssicherheit in der öffentlichen Verwaltung
- ▶ Brandschutz in der öffentlichen Verwaltung
- ▶ Deeskalation bei gewaltbereiten Bürgern
- ▶ DSGVO für Verwaltungen
- ▶ Korruptionsprävention für Verwaltungen
- ▶ 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
- ▶ Blockchain: Basiswissen
- ▶ Einkaufstraining
- ▶ Energiesparen am Arbeitsplatz
- ▶ EPK Grundlagen
- ▶ Finanzkennzahlen
- ▶ Home-Office für Mitarbeiter/-innen
- ▶ Lohnsteuer
- ▶ Meetings planen
- ▶ Nachhaltige Lieferkette
- ▶ Projektmanagement
- ▶ Quellensteuer nach § 50a EStG
- ▶ Umsatzsteuer Basiswissen
- ▶ Verrechnungspreise Basiswissen
- ▶ Virtuelle Meetings
- ▶ Wirtschaftliches Handeln
- ▶ Zeitmanagement: Effektiv planen
- ▶ Zeitmanagement: Produktiv arbeiten

Personal

- ▶ Change Management
- ▶ Digitale Kompetenz
- ▶ Diversity
- ▶ 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
- ▶ Umgang mit sozialen Medien
- ▶ Virtuelles führen

Vertrieb und Marketing

- ▶ 1x1 der Vertriebskennzahlen
- ▶ Beschwerdegespräch (Simulation)
- ▶ Beschwerdemanagement: Gesprächsführung
- ▶ Erfolgreich präsentieren
- ▶ Erfolgreich telefonieren
- ▶ Marke und Mitarbeiter
- ▶ Präsentationstechniken
- ▶ Verkauf mit Persönlichkeit
- ▶ Vertriebstraining
- ▶ Vorbereitung auf die Präsentation



Unser aktuelles Online-on-demand-Angebot finden Sie online unter: 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.

Weitere digitale Angebote im BEW

E-Learning in der Überbetrieblichen Ausbildung

Vor allem im Bereich der Überbetrieblichen Ausbildung ist der Einsatz von Online-Elementen ein wesentlicher Bestandteil des Weiterbildungskonzeptes. Die Vermittlung des Grundlagenwissens bei der Ausbildung aller umwelt-technischen Berufe wird durch ergänzende Online-Lernangebote zur Wiederholung und Vertiefung des Lernstoffs sowie zur Prüfungsvorbereitung bereichert.

Online-Inhouse-Schulungen

Inhouse-Schulungen bieten wir Ihnen ebenfalls online an. Neben der Erarbeitung eines individuellen Schulungskonzeptes kümmern wir uns um qualifizierte Dozenten/-innen und richten Ihnen einen virtuellen Inhouse-Schulungsraum ein. Selbstverständlich begleiten wir Sie auch vor, während und nach der Online-Inhouse-Schulung und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Bereitstellung virtueller Tagungsräume

Sie möchten Ihre Mitarbeiter/-innen an verschiedenen Standorten oder Arbeitsplätzen gleichzeitig schulen? Unsere Expertise im Bereich E-Learning ermöglicht es uns, Ihnen virtuelle Tagungsräume zur Verfügung zu stellen, sodass Sie Ihre Veranstaltung auch online durchführen können. Dabei richten wir Ihnen die virtuelle Umgebung nicht nur ein, sondern unterstützen Sie auf Wunsch auch bei der Vorbereitung und Durchführung der Online-Schulung.

Digitale Medien in den Tagungsräumen

Unsere Tagungsräume in Duisburg und Essen sind technisch optimal ausgestattet (z.B. Smart Boards, Beamer, kostenloses W-LAN, etc.), sodass die Einbindung von digitalen Inhalten bei Präsenzveranstaltungen problemlos möglich ist. So können z.B. Teilnehmer/-innen mit ihren Smartphones an gemeinsamen Aktionen und Umfragen beteiligt werden. Außerdem stellen wir bei vielen Kursen den Teilnehmer/-innen kostenlos I-Pads zur Verfügung, auf denen Sie die Präsentationen digital anschauen und ergänzen können.

*„Sehr gut, die Veranstaltungen über Zoom funktionieren bestens.
Weiter so!“*

*„Die Dozenten haben die Schulung interessant und kompetent vermittelt.
Ich war zu keiner Zeit gelangweilt.“*

„Sehr gut organisiert und es hat alles problemlos funktioniert.“

„Eine gelungene Veranstaltung und gute technische Betreuung.“

Am besten machen Sie sich jedoch selbst ein Bild! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontinuierlicher Ausbau unseres Online-Angebotes

**Unser Online-Weiterbildungs-Angebot für 2025 wird kontinuierlich aktualisiert und ausgebaut!
Das aktuelle Angebot können Sie immer unserer Internetseite www.bew.de entnehmen.**

Sie möchten gerne eine oder mehrere unserer Präsenz-Veranstaltungen als Online-Live-Veranstaltung oder ein komplett neues Thema als Online-Kurs buchen? Dann sprechen Sie uns einfach an! Wir freuen uns auf Ihre 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

Ihre Ansprechpartnerin



Isabella Winkler

Leiterin E-Learning

Telefon: 0201 8406-802

E-Mail: isabella.winkler@bew.de



Individuelle Weiterbildungen für Ihr Unternehmen

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Schulungszentren an.

So können Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen. Nutzen Sie Möglichkeit, mehrere Personen in Ihrem Unternehmen zu einem bestimmten Thema gleichzeitig zu schulen.

Inhalte, Termin und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und passen die Schulung an Ihre individuellen Bedürfnisse an. Wir garantieren Ihnen eine professionelle Organisation mit dem Einsatz hervorragender Dozentinnen und Dozenten!

Nutzen Sie folgende Vorteile durch unsere Inhouse-Veranstaltungen

- ▶ **Individuelle Anpassung:** Die Veranstaltung kann auf die spezifischen Bedürfnisse und Ziele Ihres Unternehmens zugeschnitten werden, was eine maßgeschneiderte Erfahrung für die Teilnehmer/-innen bietet.
- ▶ **Flexible Planung:** Sie haben die volle Kontrolle über den Zeitpunkt, den Ort und den Ablauf der Veranstaltung, was eine flexible Planung ermöglicht.
- ▶ **Kosteneffizienz:** Es fallen u.a. keine Reise- und Übernachtungskosten für Ihre Mitarbeiter/-innen an.
- ▶ **Teamstärkung:** Inhouse-Veranstaltungen fördern den Teamgeist und stärken die interne Kommunikation und Bindung zwischen den Mitarbeiter/-innen, indem sie gemeinsame Erfahrungen schaffen.
- ▶ **Unternehmensziele:** Neben der Wissensvermittlung können Sie Unternehmensziele und -strategien effektiv an ihre Mitarbeiter/-innen kommunizieren und das Engagement so erhöhen.
- ▶ **Identifikation mit dem Unternehmen:** Inhouse-Veranstaltungen stärken das Zugehörigkeitsgefühl der Mitarbeiter/-innen zum Unternehmen und fördern das Verständnis für Unternehmensziele und -werte.
- ▶ **Vertraulichkeit:** Unternehmensinterna und sensible Informationen werden in einer vertraulichen Umgebung behandelt und bleiben im Raum.

Unsere Leistungen

- ▷ **Bedarfsanalyse** und **Entwicklung eines individuellen Schulungskonzeptes** ganz nach Ihren Bedürfnissen
- ▷ Erarbeitung individueller Problemlösungen passend auf Ihr Unternehmen abgestimmt
- ▷ Einsatz **praxiserfahrener und renommierter Dozenten/-innen und Trainer/-innen**, die Ihnen auch nach der Veranstaltung für Fragen zur Verfügung stehen
- ▷ **Professionelle Organisation** und Vorbereitung durch das BEW-Inhouse-Team
- ▷ Bereitstellung sämtlicher **Schulungsunterlagen**
- ▷ **Teilnahmebescheinigung** für Ihre Teilnehmer/-innen
- ▷ Optional: Einrichtung einer **Online-Plattform** und Unterstützung bei der Durchführung einer **Online-Schulung**

Unsere Themenschwerpunkte

- ▷ Abwasser
- ▷ Altlasten, Bodenschutz
- ▷ Arbeitssicherheit, Gefahrgut, Gefahrstoffe
- ▷ Betrieblicher Umweltschutz
- ▷ Energie
- ▷ Immissionsschutz
- ▷ Klimaschutz/Klimaanpassung
- ▷ Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- ▷ Management, Organisation
- ▷ Vergaberecht
- ▷ Wasserversorgung, Hochwasser- und Gewässerschutz

Nutzen Sie unsere Bildungszentren für Ihre Schulungen

Zusätzlich bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit, Ihre Veranstaltung in unseren Bildungszentren in Duisburg oder Essen durchzuführen. Neben modern ausgestatteten Tagungsräumen können Ihre Teilnehmer/-innen auch in unseren Tagungshotels übernachten und unsere eigene Gastronomie nutzen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Ihre Ansprechpartnerin



Angela Trappen

Projektkoordinatorin

Telefon: 0201 8406-804

E-Mail: angela.trappen@bew.de

Weitere Informationen erhalten Sie auch online unter:
www.bew.de/inhouse





Ihre perfekt organisierte und durchgeführte Veranstaltung im BEW

In unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten wir Ihnen eine **große Anzahl modern ausgestatteter und heller Tagungsräume** an, die Sie für Ihre internen Weiterbildungen, Team-Meetings oder sonstige Events nutzen können. Neben den klassischen Tagungsräumen in unterschiedlichen Größen können Sie bei uns auch **Chemie-Laboratorien** sowie einen **PC-Raum** und eine **Ausbildungswerkstatt** für Ihre Veranstaltungen buchen. Außerdem bieten wir Ihnen **virtuelle Tagungsräume** für Ihre eigenen Online-Schulungen.

Eine eigene Gastronomie, Hotelzimmer direkt im Bildungszentrum sowie eine fachkundige Betreuung und Organisation vor und während Ihrer Veranstaltung runden das Angebot ab.

Tagungsräume in unseren BEW-Bildungszentren Duisburg und Essen

Unsere Tagungsräume sind **mit modernster Veranstaltungstechnik ausgestattet** und bieten alles, was Sie für eine gelungene Veranstaltung benötigen, z.B. Smartboard, Beamer, Whiteboard, Leinwand, kostenloses W-LAN, etc.

Die Vielzahl unserer Räume ermöglicht es uns, dass wir Ihnen **für fast jede Veranstaltung den passenden Raum** bezüglich Größe, Ausstattung und Bestuhlung anbieten können. Hinsichtlich der Raumausstattung richten wir uns nach Ihren individuellen Wünschen. **Flexibel und unkompliziert** gestalten wir Ihren Raum, egal ob Tagung, Seminar, Sitzung oder Workshop.

- ▷ Helle und modern ausgestattete Tagungsräume mit einer Kapazität für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell nach Ihren Wünschen buchbar
- ▷ Spezialräume: PC-Schulungsraum, Chemie-Laboratorien, Ausbildungswerkstatt, Kleinkläranlagenpark

Virtuelle Tagungsräume

Für Ihre Online-Schulungen bieten wir Ihnen virtuelle Tagungsräume an. Gerne stehen wir Ihnen bei der Wahl der passenden Online-Plattform beratend zur Seite und unterstützen Sie bei der Einrichtung und Durchführung.

Gastronomie und Bewirtung

Unsere eigene Gastronomie sorgt dafür, dass es Ihren Teilnehmern/-innen während der Veranstaltung nicht am leiblichen Wohl fehlt. Das **Frühstücks-, Mittags- und Abendbuffet** lässt keine Wünsche offen. Alle Speisen werden von unserem geschulten Fachpersonal in unserer **hauseigenen Küche** immer frisch, liebevoll und mit dem richtigen Sinn für gute Ernährung zubereitet. Bei dem Einkauf unserer Waren achten wir vor allem auf **Regionalität** und **Nachhaltigkeit**. Außerdem bieten wir jeden Tag mindestens auch ein vegetarisches und ein veganes Gericht an.

- ▷ Reichhaltiges Buffet zum Frühstück, Mittag- und Abendessen
- ▷ Hohe Produktqualität und fairer Handel
- ▷ Besonderer Fokus auf Nachhaltigkeit und Regionalität der Produkte
- ▷ Spezialwünsche werden berücksichtigt
- ▷ Bewirtung während des Veranstaltungsverlaufs

Zahlreiche Freizeitmöglichkeiten

Nach einem gelungenen Veranstaltungstag können die Teilnehmer/-innen in unserem **Bistro** einen Drink genießen und den Tag entspannt ausklingen lassen. Außerdem stehen Ihnen in beiden Häusern eine **Kegelbahn** sowie in Duisburg ein **Fahrradverleih** und in Essen eine **Tischtennisplatte**, ein **Billardtisch**, ein **Tischkicker** und ein **Fitnessraum** zur Verfügung. Beide Standorte bieten den Teilnehmern/-innen die Möglichkeit, die **Natur direkt vor der Haustür** für Wanderungen oder andere sportliche Aktivitäten zu nutzen. Außerdem sind das Zentrum von Duisburg bzw. Essen mit dem ÖPNV oder dem eigenen Auto gut erreichbar.

- ▷ Natur und Kultur in unmittelbarer Nähe
- ▷ Bistro und Biergarten
- ▷ Hauseigene Kegelbahn
- ▷ Fahrradverleih in Duisburg
- ▷ Tischtennisplatte, Billardtisch, Tisch-Kicker und Fitnessraum in Essen

Tagungshotels

Unsere Tagungshotels bieten Ihnen die Möglichkeit, auch über mehrere Tage ohne eine tägliche An- und Abreise direkt vor Ort zu sein. Die Zimmer sind **komfortabel und klassisch** eingerichtet, sodass Sie ausgeruht und entspannt in den Tag starten können.

- ▷ 60 Einzelzimmer im Bildungszentrum Duisburg
- ▷ 54 Doppel- und 16 Einzelzimmer im Bildungszentrum Essen
- ▷ Pro Standort zwei behindertengerechte Einzelzimmer
- ▷ Alle Zimmer mit DU/WC und TV
- ▷ Kostenlose Parkplätze direkt am Hotel
- ▷ Kostenloser W-LAN Internetzugang

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot!

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

Weitere Informationen erhalten Sie auch unter:
www.bew.de/tagungsraumvermietung



UNSERE LEITLINIEN ZU NACHHALTIGKEIT UND KLIMASCHUTZ

Für das BEW stehen der Umweltgedanke und der Klimaschutz ganz oben auf der Agenda. Wir sehen 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.

Die folgenden Maßnahmen sind nicht abschließend, viel mehr arbeiten wir tagtäglich an der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie in unserem Unternehmen.

Maßnahmen zum Klimaschutz



Klimaschutz und Nachhaltigkeit in den BEW-Bildungszentren

- ▷ Wir beziehen für beide Bildungszentren in Duisburg und Essen Ökostrom und wir leisten einen freiwilligen Treibhausgas-Ausgleich für unsere Gasverbräuche. Darüber hinaus wurden bereits mehrere Energieeffizienzmaßnahmen, wie z.B. die Umstellung auf LED-Beleuchtung, wirkungsvoll auf den Weg gebracht.

Freiwilliger Treibhausgas-Ausgleich für die Veranstaltungen des BEW

- ▷ Wir leisten für unsere eigenen Veranstaltungen seit 2017 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.

CO₂-Kompensation beim Versand über die Deutsche Post

- ▷ Wir unterstützen bei den meisten unserer postalischen Sendungen die GOGREEN Initiative der Deutschen Post. Dabei werden die Treibhausgasemissionen, die beim Versand von Briefen entstehen, nach internationalen Standards ermittelt und postintern bilanziert. Zum Ausgleich der Treibhausgasemissionen werden ausgewählte und registrierte Klimaschutzprojekte auf der ganzen Welt unterstützt.

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 IEC-Typ-2-Steckvorrichtung, Schnellladung mit 11 kW aufzutanken und so aktiv zum Klimaschutz beizutragen.

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 78 Rollen mit einer Länge von insgesamt 31,2 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

Nur ca. 2% der weltweiten Wasservorräte sind direkt als Trinkwasser verfügbar. Somit ist unser Trink- bzw. unser Nutzwasser ein hohes, zu schützendes Gut. Mit den folgenden Maßnahmen versuchen wir zum Schutz dieses Gutes beizutragen:

- ▷ 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 im Bereich unserer Gäste-WCs.
- ▷ 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. Die Reinigung mit ozonisiertem Wasser erfolgt bei Umgebungstemperatur, was zu Energieeinsparungen führt. 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.



Ökoprofit®-Zertifizierung

Im Dezember 2023 wurde das BEW für seine erfolgreiche Teilnahme am ÖKOPROFIT®-Programm ausgezeichnet. 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 gegründet, um die verschiedenen Sichtweisen und Kenntnisse im Unternehmen kompetent bündeln zu können.



Nachhaltige Bildung und Partnerschaften

Wir als Bildungsträger unterstützen die von der UN verabschiedete Agenda 2030 mit den darin genannten 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung SDGs – Sustainable Development Goals. Wir leben dies vor und möchten diese auch unseren Teilnehmer/-innen näherbringen. Die Veranstaltungen in unseren Fachbereichen sprechen thematisch stets mehrere dieser SDGs an.



Nachhaltigkeit und Regionalität in der BEW-Gastronomie

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, z.B. Spielbälle, Knabberhölzer, Strohkörbe etc., und das Futter wird größtenteils selber oder in direkter Umgebung angebaut.
- ▶ 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% biologisch und fair gehandelt
- ▶ Unsere Teesorten sind fast alle mit dem Fair Trade Siegel versehen und auch zum großen Teil auch mit dem EU-Biosiegel
- ▶ 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
- ▶ An unserem Standort Duisburg bringen wir in regelmäßigen Abständen Kinder aus Schulen nachhaltiges und gesundes Kochen näher. Zusammen mit unseren Partnern BLF Gruppe, Duisburg Kontor und der Stadt Duisburg finanzieren wir dieses Projekt, um nachhaltige Bildung für Jugendliche kostenlos zur Verfügung stellen zu können
- ▶ 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



Oliver Alefs
Leiter Gastronomie Duisburg
Telefon: 02065 770-131
E-Mail: oliver.alefs@bew.de



Arnd Bonnekamp
Leiter Gastronomie Essen
Telefon: 0201 8406-860
E-Mail: arnd.bonnekamp@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, Projektmanagement und -koordination



Dr. Edgar Tschsch

**Fachbereichsleiter Abwasser, Betrieblicher
Umweltschutz, Immissionsschutz,
Kreislaufwirtschaft**
Telefon: 02065 770-124
E-Mail: edgar.tschsch@bew.de



Ralf Osinski

**Fachbereichsleiter
Altlasten/Bodenschutz, Arbeitssicherheit/
Gefahrgut/Gefahrstoffe**
Telefon: 02065 770-128
E-Mail: ralf.osinski@bew.de



Katrin Mannebach

**Fachbereichsleiterin
Überbetriebliche Ausbildung**
Telefon: 0201 8406-830
E-Mail: katrin.mannebach@bew.de



Dr. Saskia Dillmann

**Fachbereichsleiterin Wasser
Stv. Fachbereichsleiterin Abwasser**
Telefon: 02065 770-332
E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



Susanne Kraus

**Stv. Fachbereichsleiterin
Überbetriebliche Ausbildung, Leiterin Labor**
Telefon: 0201 8406-834
E-Mail: susanne.kraus@bew.de



Dr. Brigitte Rosendahl

**Fachbereichsleiterin
Klimaschutz, Meister**
Telefon: 02065 770-129
E-Mail: brigitte.rosendahl@bew.de



Claudia Booms

**Projektmanagerin
Wappen-Veranstaltungen**
Telefon: 0201 8406-835
E-Mail: claudia.booms@bew.de



Sven Jüttermann

**Projektmanager Arbeitssicherheit/Gefahrgut/
Gefahrstoffe, Kreislaufwirtschaft**
Telefon: 02065 770-109
E-Mail: sven.juettermann@bew.de



Sonja Krischbach

**Projektmanagerin
Altlasten/Bodenschutz**
Telefon: 02065 770-123
E-Mail: sonja.krischbach@bew.de



Angela Trappen

**Projektkoordinatorin Management/
Organisation, Energie, Vergabe, BEW-Campus**
Telefon: 0201 8406-804
E-Mail: angela.trappen@bew.de

E-Learning



Isabella Winkler

Leiterin E-Learning
Telefon: 0201 8406-802
E-Mail: isabella.winkler@bew.de

Fachbereichsassistenz



Helge Schwarze

Altlasten/Bodenschutz, Arbeitssicherheit/
Gefahrgut/-stoffe, Immissionsschutz, Wasser
Telefon: 02065 770-127
E-Mail: helge.schwarze@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

Kreislaufwirtschaft
Telefon: 02065 770-108
E-Mail: lisa.kirscht@bew.de



Christiane Bumiller

Abwasser, Klimaschutz
Telefon: 0201 8406-844
E-Mail: christiane.bumiller@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

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 Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen LANUV 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.

Anerkennung

Viele unserer Veranstaltungen sind als Weiterbildung im Rahmen verschiedener Qualifizierungen 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 Veranstaltungsfiler auf unserer Internetseite können Sie nach den jeweils speziell anerkannten Veranstaltungen filtern.

Impressum

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.

Qualitätsmanagement im BEW

Unser Ziel ist es, die Qualität unserer Dienstleistungen auf höchstem Niveau zu verankern. Von diesem Anspruch ausgehend ist das BEW seit 2004 nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

Die Überprüfung des Qualitätsmanagement-Systems erfolgt seitdem jährlich durch externe Überwachungsaudits.

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 zugeschiedt. 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.

Preisanpassungen

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 Preisanpassung 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 Preisanpassung kann der Teilnehmer/-in den Vertrag innerhalb von 2 Wochen nach Erhalt der Preisanpassung 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 Preisanpassung 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 nachzuzahlen, 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.

Widerrufsbelehrung für Verbraucher

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, 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. 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	51
▷ AA524	49
▷ AA525	48
▷ AA527	50
▷ AA529	48
▷ AA530	45
▷ AA539	155
▷ AA543	54
▷ AA552	45
▷ AA556	49
▷ AA558	47
▷ AA563	44
▷ AA566	52
▷ AA567	47
▷ AA569	52
▷ AA574	55
▷ AA575	50
▷ AA577	46

B

▷ BM053	191
▷ BM188	211
▷ BM189	212
▷ BM192	211
▷ BM195	210
▷ BM196	210
▷ BM208	209
▷ BM209	209
▷ BM211	212
▷ BM212	213
▷ BM213	213

C

▷ CB018	135
▷ CB029	136
▷ CB030	127
▷ CB035	133
▷ CB041	132
▷ CB042	133
▷ CB043	129
▷ CB045	130
▷ CB046	135
▷ CB047	136
▷ CB049	132

▷ CB052	130
▷ CB053	128
▷ CB054	128

D

▷ DW002	46
▷ DW005	44
▷ DW010	225
▷ DW013	42, 233
▷ DW014	155
▷ DW015	76
▷ DW016	76
▷ DW017	32
▷ DW018	13
▷ DW019	38
▷ DW020	32
▷ DW021	26
▷ DW022	25
▷ DW023	11, 222
▷ DW024	24
▷ DW025	27
▷ DW026	218
▷ DW027	37
▷ DW028	231
▷ DW030	156
▷ DW031	216
▷ DW037	218
▷ DW045	96
▷ DW050	98
▷ DW051	106
▷ DW052	118
▷ DW053	107
▷ DW054	107
▷ DW056	115
▷ DW059	115
▷ DW060	114
▷ DW061	99
▷ DW066	118
▷ DW068	106
▷ DW069	78
▷ DW070	121
▷ DW072	120
▷ DW074	120
▷ DW076	123
▷ DW079	102
▷ DW080	102

▷ DW084	104
▷ DW086	122
▷ DW087	119
▷ DW088	99
▷ DW089	116
▷ DW095	220
▷ DW096	221
▷ DW100	123
▷ DW120	185
▷ DW200	42
▷ DW315	124
▷ DW320	116
▷ DW330	122
▷ DW335	117, 124
▷ DW500	113
▷ DW501	12
▷ DW502	12
▷ DW507	77
▷ DW515	14
▷ DW600	121

E

▷ EA213	90
▷ EA214	88
▷ EA314	89
▷ EA315	92
▷ EA701	90

G

▷ GA004	220
▷ GA009	216
▷ GA010	219
▷ GA011	219
▷ GA013	223
▷ GA014	224
▷ GB005	229
▷ GB006	229
▷ GB009	222
▷ GB020	230
▷ GB045	231
▷ GB052	232
▷ GB053	230
▷ GB055	228
▷ GB056	232
▷ GB057	228

K

▷ KA001	146
▷ KA002	148
▷ KA004	149
▷ KA005	150
▷ KA007	159
▷ KA009	150
▷ KA013	167
▷ KA030	151
▷ KA031	152
▷ KA032	153
▷ KA033	151
▷ KA034	152
▷ KA036	163
▷ KA037	173
▷ KA039	177
▷ KA042	160
▷ KA045	165
▷ KA052	153
▷ KA054	177
▷ KA056	158
▷ KA065	177
▷ KA068	163
▷ KA070	157
▷ KA080	174
▷ KA100	167
▷ KA101	177
▷ KA103	177
▷ KA135	161
▷ KA136	161
▷ KA137	162
▷ KA145	159
▷ KA149	177
▷ KA303	177
▷ KA305	177
▷ KB008	170
▷ KB400	169
▷ KB401	174
▷ KB402	170
▷ KB403	158
▷ KB405	169
▷ KB406	171
▷ KB411	171

L

▷ LC22	176
▷ LS29	175

M

▷ MB002	198
▷ MB012	180
▷ MB026	198
▷ MB051	190
▷ MB070	190
▷ MB074	181
▷ MB075	192
▷ MB083	189
▷ MB098	203
▷ MB105	189
▷ MB116	199
▷ MB127	187
▷ MB132	201
▷ MB136	192
▷ MB137	202
▷ MB139	193
▷ MB140	197
▷ MB141	182
▷ MB142	180
▷ MB143	182
▷ MB144	194
▷ MB145	195
▷ MB146	193
▷ MB147	200
▷ MB148	195
▷ MB149	197
▷ MB150	196
▷ MB508	203
▷ MB511	183
▷ MB512	183
▷ MB513	204
▷ MB514	202
▷ MB515	184
▷ MB516	200
▷ MB517	206
▷ MB518	205
▷ MB519	204
▷ MB709	201
▷ MB712	181
▷ MB714	191
▷ MB721	199

S

▷ SA015	172
▷ SA016	172
▷ SA020	173
▷ SA106	62
▷ SA107	62
▷ SA108	64
▷ SA109	64
▷ SA110	65
▷ SA111	63
▷ SA112	63
▷ SA114	65
▷ SA115	66
▷ SA116	66
▷ SA220	67
▷ SA221	67
▷ SA231	59
▷ SA232	57
▷ SA233	58
▷ SA234	59
▷ SA235	60
▷ SA236	58
▷ SA238	60, 61
▷ SA239	61
▷ SA400	57
▷ SA700	207

U

▷ UA001	71
▷ UA002	71
▷ UA003	72
▷ UA004	147
▷ UA005	75
▷ UA006	70
▷ UA008	70
▷ UA011	80
▷ UA012	83
▷ UA013	103
▷ UA018	98
▷ UA020	74
▷ UA021	74
▷ UA022	75
▷ UA024	42, 233
▷ UA025	233
▷ UA026	22
▷ UA027	37
▷ UA030	80
▷ UA031	81
▷ UA032	72
▷ UA033	105

▷ UA034	105
▷ UA035	141
▷ UA036	142
▷ UA037	143
▷ UA044	78
▷ UA045	82
▷ UA059	104
▷ UA060	108
▷ UA062	81
▷ UA063	82
▷ UA071	114
▷ UA075	96
▷ UA077	97
▷ UA078	97
▷ UA079	125
▷ UA080	143
▷ UA081	144
▷ UA082	14
▷ UA084	145
▷ UA085	15
▷ UA090	77
▷ UA091	95
▷ UA092	95
▷ UA098	124
▷ UA107	109
▷ UA108	83
▷ UA109	124
▷ UA112	100
▷ UA113	100
▷ UA125	85
▷ UA130	15
▷ UA131	16
▷ UA137	141
▷ UA141	110
▷ UA143	110
▷ UA152	111
▷ UA153	97
▷ UA154	111
▷ UA155	112
▷ UA161	124
▷ UA210	108
▷ UA211	119
▷ UA213	103
▷ UA221	85
▷ UA222	157
▷ UA223	227
▷ UA230	154
▷ UB014	84
▷ UC114	101

V

▷ VC101	246
▷ VM104	248
▷ VP101	248
▷ VZ101	246

W

▷ WB004	21
▷ WB006	18
▷ WB008	30
▷ WB012	30
▷ WB021	185
▷ WB024	11
▷ WB032	223
▷ WB041	28
▷ WB042	28
▷ WB045	17
▷ WB048	17
▷ WB051	10
▷ WB100	29
▷ WB101	31
▷ WB122	19
▷ WB123	20
▷ WD003	25
▷ WD005	35
▷ WD007	35
▷ WD011	18
▷ WD013	19
▷ WD015	33
▷ WD016	33
▷ WD017	34
▷ WD018	225
▷ WD022	26
▷ WD026	20
▷ WD027	23
▷ WD028	22
▷ WD030	38
▷ WD033	36
▷ WD034	27
▷ WD036	10
▷ WD037	226
▷ WD038	40
▷ WD040	40
▷ WD044	41
▷ WD049	24
▷ WD053	226
▷ WD067	23
▷ WD125	41

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH

Bildungszentrum Duisburg

Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Straße 70
47228 Duisburg-Rheinhausen
Telefon: 02065 770-0

Bildungszentrum Essen

Wimberstraße 1
45239 Essen-Heidhausen
Telefon: 0201 8406-6



Die Innenseiten dieser Broschüre bestehen aus 100 % Recycling-Papier.

