

B·E·W

Ihr innovativer und verlässlicher Weiterbildungspartner



Bildungsprogramm 2024

Präsenz- und Online-Veranstaltungen

Ausbildung

Inhouse-Schulungen

www.bew.de



Innovative Weiterbildungskonzepte vereint mit Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Seit bereits 40 Jahren ist das BEW Ihr verlässlicher Partner bei der Aus- und Weiterbildung. Im Laufe der letzten Jahrzehnte haben wir unser Weiterbildungsangebot immer nach den aktuellen Bedürfnissen unserer Kunden weiterentwickelt sowie neue Themen und Formate mit aufgenommen.

Auch in 2024 können wir Ihnen wieder ein breites Spektrum an Veranstaltungen im Bereich des Umweltschutzes anbieten – **vor Ort in unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen sowie online!**

Doch wir bilden nicht nur im Bereich des Umweltschutzes weiter, sondern leben dieses Thema auch im BEW selber vor. Bei all unseren Verwaltungstätigkeiten steht ein möglichst ressourcenschonendes, umweltbewusstes und damit dauerhaft nachhaltiges Handeln im Fokus.

In diesem Zusammenhang haben wir ein **Umweltleitbild** erstellt und unterstützen die Agenda 2030 der Vereinten Nationen für eine **globale und nachhaltige Entwicklung** sowie die NRW-Landesstrategie BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung).

Das gedruckte Bildungsprogramm (auf 100% Recyclingpapier) mit unserem umfangreichen Angebot halten Sie gerade in Ihren Händen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchblättern!

Auf unserer Internetseite www.bew.de finden Sie außerdem detaillierte und ständig aktualisierte Informationen zu unserem Weiterbildungsangebot.

Wir freuen uns darauf, Sie in 2024 bei uns als Teilnehmer/-in begrüßen zu dürfen!

Herzliche Grüße aus Duisburg und Essen

Dr. Nicole Hagemann-Marré
Geschäftsführerin

PS: Die meisten unserer Weiterbildungen bieten wir übrigens auch als Inhouse-Schulung an – vor Ort oder online!



Das BEW bietet Ihnen in 2024 wieder ein breit sortiertes Bildungsprogramm an. 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 jeden 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, über welches Format Sie 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 2024 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 228 und 229 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 Seite 242.

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 232.

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, anerkennungspflichtigen 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 2024 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/>)

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

FOKUSIERTE SDG'S: 4 6 9 11

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

Klimaschutzmanager/-in für Kommunen

FOKUSIERTE SDG'S: 4 11 13

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

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

ABWASSER

8

- ▶ Abwasserableitung und Kanalisation 10
- ▶ Abwasserbehandlung und -beseitigung 19
- ▶ Indirekteinleiter 29
- ▶ Kleinkläranlagen 30
- ▶ Probenahme, Analytik, Chemie 33
- ▶ Recht und Wirtschaft 38

ALTLASTEN, BODENSCHUTZ

46

- ▶ Bodenschutz und Altlastensanierung 47
- ▶ Probenahme, Analytik, Chemie 55
- ▶ Recht und Wirtschaft 56

ARBEITSSICHERHEIT, GEFAHRGUT, GEFHRSTOFFE

58

- ▶ Arbeitssicherheit 59
- ▶ Gefahrgut und Gefahrstoffe 63

BETRIEBLICHER UMWELTSCHUTZ

68

- ▶ Abfallentsorgung 69
- ▶ Basiswissen 73
- ▶ Brandschutz 74
- ▶ Gewässerschutz 75
- ▶ Immissionsschutz 81

ENERGIE

86

- ▶ Grundlagen 87
- ▶ Rechtliche und wirtschaftliche Aspekte 89
- ▶ Emissionshandel 90

IMMISSIONSSCHUTZ

92

- ▶ Anlagenspezifischer Immissionsschutz 94
- ▶ Genehmigung und Überwachung 102
- ▶ Lärm und Erschütterungen 115
- ▶ Luftschadstoffe und Gerüche 118
- ▶ Ordnungs- und Strafrecht 119
- ▶ Störfallvorsorge, Störfallmanagement 120

KLIMASCHUTZ, KLIMAAANPASSUNG

126

- ▶ Klimaschutz und Klimaanpassung 127
- ▶ Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit 131

KREISLAUF- UND ABFALLWIRTSCHAFT	134
▶ Abscheideranlagen	136
▶ Entsorgungsbetriebe und Beförderungserlaubnis	141
▶ Probenahme, Analytik, Chemie	152
▶ Recht und Wirtschaft	153
▶ Straßenreinigung und Winterdienst	166
▶ Meister/-innen Aus- und Weiterbildung	167
MANAGEMENT, ORGANISATION	170
▶ Führung und Organisation	171
▶ Kommunikation und Beschwerdemanagement	177
▶ Recht und Wirtschaft	180
▶ Selbstmanagement	181
PFLANZENSCHUTZ IM FORST	186
VERGABE	188
WASSERVERSORGUNG, HOCHWASSERSCHUTZ, GEWÄSSERSCHUTZ	194
▶ Gewässerhydrologie	195
▶ Gewässerökologie	198
▶ Hochwasserschutz	201
▶ Probenahme, Analytik, Chemie	204
▶ Recht und Wirtschaft	206
▶ Wasserversorgung	207
AUSBILDUNG	213
▶ Überbetriebliche Ausbildung (UT-Berufe)	214
▶ Ausbilder und Auszubildende	222
E-LEARNING / ONLINE-VERANSTALTUNGEN	226
INHOUSE-VERANSTALTUNGEN	232
TAGUNGSRAUMVERMIETUNG	234
UNSER BEITRAG ZU NACHHALTIGKEIT UND KLIMASCHUTZ	236
ANHANG	240
KURSNUMMERNVERZEICHNIS	247

ABWASSERABLEITUNG UND KANALISATION

▷ Grundlagen des Kanalbetriebes	WD036	10
▷ Moderne Rattenbekämpfung im Kanal und auf Kläranlagen	WB051 NEU	10
▷ Gerüche aus Abwasseranlagen und Betonkorrosion	WB081	11
▷ Abwassermengenmessung	WB024	11
▷ Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter	 DW023	12
▷ 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	13
▷ 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
▷ Prüfung von Kanalabsperrrblasen und -kissen gemäß der Betriebssicherheitsverordnung	UA040	16
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Grundlehrgang	UA130	16
▷ Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Fortbildung	UA131	17
▷ BEW-Fachgespräch Abwasserdruckrohrleitungen	 WB045	18
▷ Bewertung von Schäden an Grundstücksentwässerungsanlagen nach DIN 1986-30 und dem Bildreferenzkatalog NRW	UA134	18

ABWASSERBEHANDLUNG UND -BESEITIGUNG

▷ Basiswissen der Abwasserreinigung	WD011	19
▷ Abwassertechnik in der betrieblichen Praxis	WB006	19
▷ Grundlagen der modernen Abwasserbehandlung	WD013	20
▷ Klärwerksprozesse steuern und überwachen	WB122 NEU	20
▷ Training am Kläranlagensimulator	WB123	21
▷ N- und P-Elimination	WD026	21
▷ Bemessung von Kläranlagen nach DWA-A 131 und DWA-M 229-1	WB004	22
▷ Elimination von Spurenstoffen aus kommunalen Abwässern	 WD028	23
▷ Betriebsstörungen auf Kläranlagen	UA026	23
▷ Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen	WD027	24
▷ Kreiselpumpen in der Abwassertechnik	WD067	24
▷ Blockheizkraftwerke auf Kläranlagen	WD044	25
▷ BEW-Erfahrungsaustausch der Abwassermeister/-innen von Kläranlagen	WB020	25
▷ Aspekte der gewerblichen und industriellen Abwasserbeseitigung	 DW024	26
▷ Behandlung und Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern	WD003	26

▷ Vorbehandlung von Abwasser aus Chemiebetrieben  UA240	27
▷ BEW-Fachgespräch: Fetthaltiges Abwasser WB048	27
▷ Instandhaltungsmanagement für abwassertechnische Anlagen WD022	28
▷ Instandsetzung von abwassertechnischen Anlagen in der Praxis WB034	28

INDIREKTEINLEITER

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

KLEINKLÄRANLAGEN

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

PROBENAHME, ANALYTIK, CHEMIE

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

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Aktuelle Fragen des Rechts der Abwasserbeseitigung  DW027	38
▷ Abwasserbeseitigungskonzepte  DW022	38
▷ Aktuelle Aspekte der Beseitigung von Niederschlagswasser  DW021	39
▷ Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung  DW025	39
▷ Die aktuelle Abwasserverordnung und ihre Anhänge  UA027	40
▷ Rechtsgrundlagen und Vollzug der Abwasserabgabe  DW019	40
▷ Die Erhebung und Kalkulation kommunaler Abwassergebühren WD030	42
▷ Einsatz von Fremdfirmen auf abwassertechnischen Anlagen WB047	42
▷ Kläranlage Kompakt WD049	43
▷ Abwasserwirtschaft Kompakt WD038	43
▷ Technisches Betriebsmanagement WD040 NEU	44

VORANKÜNDIGUNGEN

45

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

- ▲ 20.-21.02. / 05.-06.11. 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

PRÄSENZ

Regulär*	570,-
Verbandsmitglieder*	540,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Moderne Rattenbekämpfung im Kanal und auf Kläranlagen WB051 NEU

Neue Anforderungen und geeignete Praxislösungen

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Rodentizide in der Umwelt
 - ▶ Rechtlicher Hintergrund
 - ▶ Zulassungsverfahren und Risikominimierung
 - ▶ Nachhaltiges kommunales Rattenmanagement
- ▷ Praxis der Rattenbekämpfung
 - ▶ Sicht eines professionellen Schädlingsbekämpfers
 - ▶ Sicht eines Kanalbetreibers
 - ▶ Sicht eines Herstellers für Rattenköderboxen

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- ▲ 29.02. BEW-Essen oder Online
- ▲ 02.10. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	380,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Gerüche aus Abwasseranlagen und Betonkorrosion WB081

Chemische und biologische Grundlagen – Entstehung, Ursachen und Auswirkungen – Technische und organisatorische Gegenmaßnahmen – Umsetzung in die Praxis

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Entstehung von Gerüchen
- ▷ Messung und Beurteilung von Gerüchen
- ▷ Aktuelle rechtliche Aspekte
- ▷ Betonkorrosion in Kanalnetzen
- ▷ Erfahrungen aus der Praxis der Geruchs- und Korrosionsbekämpfung

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

- 01.10. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

DOZENTEN/-INNEN

Ingmar Böttcher, Projektleitung, Stadt Düsseldorf
Dipl.-Ing. Veit Flöser, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Flöser, Hannover
Frank Werner Grauvogel, Abteilungsleiter Planen & Bauen, Technische Betriebe Stadt Solingen
Jan Hilmers, Application Manager, YARA GmbH & Co. KG, Bad Hönningen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	380,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

*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

- 21.11. Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	410,-	
Verbandsmitglieder*	375,-	
Behörden, Kommunen*	325,-	

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter

Gestaltung, Bemessung und Betrieb

THEMEN

- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Immissionsorientierte Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Bau und Betrieb von Regenrückhaltebecken
- ▷ Dimensionierung von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Konstruktive Gestaltung von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Bauausführung von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Betriebserfahrungen mit Retentionsbodenfiltern
- ▷ Kosten von Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfiltern

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

 20.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	405,-	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

*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

 28.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Frederik Köhler, Dezernent für kommunale Abwasserbeseitigung, Bezirksregierung Detmold

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	440,-	415,-
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 Abwasserverwaltungen, Bodenschutzverbänden, Umweltschutzbeauftragte in Industrieunternehmen und Chemieparks

TERMIN

 26.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Rebecca Hüpperling, Dezernat Wasserwirtschaft, Bezirksregierung Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	460,-	435,-
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

Drosselkalibrierung für Sonderbauwerke in der Misch- und Trennkanalisation – Voraussetzung für einen nachhaltigen Gewässerschutz

Handlungsempfehlung für Betreiber und Aufsichtsbehörden

THEMEN

- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen und welche Bedeutung Drosselüberprüfungen haben
- ▷ Planung und Auswahl von Drosselorganen
- ▷ Hydraulische Überprüfungen in der Praxis
- ▷ Dokumentation/Qualitätsstandards für Prüfberichte
- ▷ Hydraulische Drosselkalibrierung aus Sicht der Überwachungsbehörden (Vollzugspraxis)
- ▷ Hydraulische Drosselkalibrierung aus Sicht der Netzbetreiber (Betriebspraxis/Erfahrungsberichte)

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

 03.-04.06. / 11.-12.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	575,-	525,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

Handlungsempfehlung für Betreiber und Aufsichtsbehörden

THEMEN

- ▷ 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

 10.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	460,-	435,-
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

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

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

 19.-21.02. / 28.-30.10. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Olaf Kaufmann, Inhaber, Gutachtersozietät Dres. Kaufmann, Thoma und Kollegen, Bochum, Köln, Würzburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	1.160,-
Verbandsmitglieder*	1.045,-

*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

▲ 24.01. / 16.04. / 28.08. / 26.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Olaf Kaufmann, Inhaber, Gutachtersozietät Dres. Kaufmann, Thoma und Kollegen, Bochum, Köln, Würzburg

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	435,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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



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

Der Fachverband der Branche Rohr- und Kanal seit 1989

Initiator Umwelttechnologie für Rohrleitungsnetze + Industrieanlagen

Unterstützer überbetrieblicher Ausbildung + Meisterausbildung

Herausgeber Fachmagazin RO-KA-TECH *Journal*

Veranstalter Fachmesse RO-KA-TECH

www.vdrk.de

Prüfung von Kanalabsperriblenden und -kissen gemäß der Betriebssicherheitsverordnung UA040

Ausbildung zur Prüfung befähigter Personen gemäß der Betriebssicherheitsverordnung

THEMEN 4 9

- ▷ Rechtsgrundlagen: Betriebssicherheitsverordnung, Technische Regelwerke (DGUV, DWA etc.)
- ▷ Anforderungen an befähigte Personen für die Prüfung von Kanalansperriblenden und -kissen
- ▷ Anforderungen an Kanalabsperriblenden und -kissen
- ▷ Durchführung der Prüfung von Kanalabsperriblenden und -kissen
- ▷ Dokumentation der Prüfungen
- ▷ Folgen bei Nichtbeachtung der Prüfpflicht bzw. bei nicht sachgemäßer Durchführung der Prüfung von Kanalabsperriblenden und -kissen

ZIELGRUPPE

Kanalinspektoren/-innen, Dichtheitsprüfer/-innen von Abwasserableitungen/-kanälen, Fachkundige für Abscheideranlagen

TERMINE

▲ 25.04. / 28.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	460,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Grundlehrgang UA130

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

THEMEN 4 6 9 11

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 26.02.-01.03. / 11.-15.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Olaf Kaufmann, Inhaber, Gutachtersozietät Dres. Kaufmann, Thoma und Kollegen, Bochum, Köln, Würzburg

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1.745,-
Verbandsmitglieder*	1.575,-

*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 SÜwVO AbW in NRW)

THEMEN 4 6 9 11 12

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 24.-25.01. / 16.-17.04. / 28.-29.08. / 26.-27.11.
BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Olaf Kaufmann, Inhaber, Gutachtersozietät
Dres. Kaufmann, Thoma und Kollegen, Bochum, Köln, Würzburg

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	595,-
Verbandsmitglieder*	535,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNER

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

Kundenhotline: **0 62 32.31 89 - 0**

Besuchen Sie uns auch **online** unter
www.subgas.de

Technik. Einfacher sicher.
Perfekte Leistung - unschlagbar günstig.

- + Hausanschluss-Prüfsysteme
- + Hochdruckrohrverschlüsse
- + Rohrprüfverschlüsse
- + Muffenprüfgeräte
- + Kanal-Prüf- und Absperrblasen
- + Sanierungspacker
- + Sonderanfertigungen
- + Sachkundelehrgang Dichtheitsprüfung

Städtler + Beck
Anbohr- und Absperrtechnik
Gas | Kanal



vertrieb@subgas.de

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

📍 24.-25.04. / 18.-19.11. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	730,-	680,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	680,-	630,-
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

Bewertung von Schäden an Grundstücksentwässerungsanlagen nach DIN 1986-30 und dem Bildreferenzkatalog NRW UA134

Schadensbewertung in Theorie und Praxis

THEMEN

- ▷ Grundlagen
- ▷ Zustandsklassifizierung von Leitungsschäden und Bewertung von Grundstücksentwässerungsanlagen
 - ▶ Instandsetzungsphilosophien für die Prüfung, Bewertung und Sanierung
 - ▶ DWA-Leitfaden für die Zustandserfassung und -beurteilung sowie Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen
 - ▶ Kölner Arbeitshilfe mit Bildreferenzen
 - ▶ DIN 1986-30
 - ▶ Bildreferenzkatalog NRW
 - ▶ Muster-Dichtheitsbescheinigung
 - ▶ Vergleich der Prüf- und Bewertungssysteme
- ▷ Sofortmaßnahmen, mittel- und langfristige sanierungsbedürftige Schäden und Abgrenzung zu tolerablen Zuständen (Bagatellschäden)
- ▷ Sanierungsverfahren und deren Auswahl
- ▷ Sanierungsstrategien und -planung
- ▷ Aktueller Kenntnisstand und Stand der Technik zur Schadensbeurteilung und Feststellung der Dichtheit
- ▷ Grundlagen der Bewertung (Bautechnik, Betrieb, Dichtheit)

- ▷ Übungsbeispiele zur richtigen Anwendung der DIN 1986-30 und des Bildreferenzkataloges NRW

ZIELGRUPPE

Prüfer und Sanierer von Abwassergrundleitungen, Sachkundige für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen, Sachverständige sowie Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros, Kommunen, Wasserwirtschafts- und Umweltbehörden

TERMIN

▲ 19.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Olaf Kaufmann, Inhaber, Gutachtersozietät
Dres. Kaufmann, Thoma und Kollegen, Bochum, Köln,
Würzburg

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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
- ▷ Basiswissen Elektrotechnik für den Kläranlagenbetrieb
- ▷ 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

▲ 04.-08.03. / 24.-28.06. / 04.-08.11. BEW-Essen

DOZENTEN

- Martin Czwalinna M.Sc.**, Betriebsleiter Fachbereich Abwasser, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, Haan
- Thorsten Goldschmidt**, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen
- Donato Muro M.Sc. M.Eng.**, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf
- Bernd Rosier**, Techniker, Ruhrverband, Dortmund
- Dipl.-Ing. Ulrich Zigan**, ehemals Leiter Service im Netzbetrieb, Stadtwerke Essen AG, Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	795,-
Verbandsmitglieder*	705,-

*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 Klärschlammmentsogung
 - ▶ 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 Grundlageneinheit (Klärschlamm, Industrieabwasser), Emschergergenossenschaft, Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	600,-
Verbandsmitglieder*	545,-
Behörden, Kommunen*	505,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

TERMINE

▲ 12.-14.04. / 10.-12.09. 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
- ▷ Maschinentchnik/Mess- und Regeltechnik
- ▷ Bemessungsgrundlagen und deren Praxisanwendung
- ▷ Betriebsoptimierungen/Ertüchtigen von Kläranlagen
- ▷ Prozessdarstellung und -optimierung durch PC-Simulation
- ▷ Möglichkeiten und Grenzen der Abwasserreinigung
- ▷ Verfahren zur Spurenstoffelemination (4. Reinigungsstufe)
- ▷ Klärschlammbehandlung – gegenwärtige Verfahren und aktuelle Entwicklungen (z.B. P-Recycling)

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 11.-15.03.03. / 09.-13.09. BEW-Essen

DOZENTEN

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

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

Prof. Dr. Karl-Georg Schmelz, Gruppenleiter der Grundlagenabteilung "Klärschlamm, Industrieabwasser", EmscherGenossenschaft/Lippeverband, Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 835,-
Verbandsmitglieder* 760,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Klärwerksprozesse 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 Abwasserbe-handlungsanlagen, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger. Für Berufseinsteiger/-innen empfiehlt sich als Vorbereitung der Kurs WD011.

TERMINE

▲ 30.-31.01. / 24.-25.09. 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

PRÄSENZ

Regulär* 595,-
Verbandsmitglieder* 565,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Training am Kläranlagensimulator **WB123**

Kläranlagenbetrieb in der Praxis

THEMEN **4 6 8 9 11**

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

▷ Simulation von Klärwerksprozessen am PC

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 01.02. / 26.09. BEW-Essen

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	390,-	PRÄSENZ
Verbandsmitglieder*	350,-	

*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. / 07.-08.11. 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

Regulär*	535,-	485,-	PRÄSENZ ONLINE
Verbandsmitglieder*	485,-	435,-	

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Ermittlung der Bemessungsgrundlagen der biologischen Stufe**
 - ▷ Erforderliche Messdaten und Methoden
 - ▷ Auswertung nach ATV-DVWK A 198
 - ▷ Zusammenstellung der maßgebenden Lastfälle
- ▷ **Auslegung der biologischen Stufe nach DWA-A 131**
 - ▷ Bemessung der biologischen Stufe für die maßgebenden Lastfälle
 - ▷ Einsatz der dynamischen Simulation
 - ▷ Ableitung von Auslegungsgrößen für die Maschinenteknik
 - ▷ Ermittlung von Betriebskosten
- ▷ **Auslegung von Nachklärbecken nach DWA-A 131**
 - ▷ Auslegung des Einlaufbauwerks
 - ▷ Berechnung der Klarwasserhöhe
 - ▷ Strömungssimulationen (CFD) in Begleitung von Planung, Erweiterung und Ertüchtigung von Nachklärbecken
- ▷ **Auslegung und EMSR von Belüftungssystemen**
 - ▷ Ermittlung der Grundlagen
 - ▷ Auslegung der Belüftung nach DWA-A 131 und DWA-M 229-1
 - ▷ Verfahrenstechnik und Belüftungsstrategien
 - ▷ Gestaltung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- 30.01. Online
- ▲ 19.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dr. Inka Hobus, Projektbearbeiterin, Wuppertalverbands-gesellschaft für integrale Wasserwirtschaft, Wuppertal

DOZENTEN

Dr. Martin Armbruster, Geschäftsführer, hydrograv GmbH, Dresden

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	475,-	450,-
Verbandsmitglieder*	435,-	410,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

PROVI ENERGY 4.0

Prozestransparenz durch
Online Energieanalyse nach DWA-A 216

BITControl
Fachplanung & Software



www.bitcontrol.info

Die Einführung der 4. Reinigungsstufe in der Abwasserbehandlung

THEMEN

- ▷ 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

▲ 05.-06.02. / 23.-24.09. BEW-Essen

DOZENTEN/-IN

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, Ertverband, Bergheim

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	665,-
Verbandsmitglieder*	625,-
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

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

N. N.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	405,-
Verbandsmitglieder*	365,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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

▲ 12.06. / 05.12. 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär* 445,- ... 420,-
Verbandsmitglieder* 405,- ... 380,-

*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

▲ 19.-20.02. / 09.-10.10. BEW-Essen

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Lewer, ehemals Ruhrverband, Essen

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 570,-
Verbandsmitglieder* 515,-

*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

▲ 22.-23.02. / 08.-09.10. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Florian Schlieker B. Sc., Planungsingenieur, Ruhrverband, Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	510,-	460,-
Verbandsmitglieder*	465,-	415,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-Erfahrungsaustausch der Abwassermeister/-innen von Kläranlagen WB020

Wissen und Erfahrungen sammeln und austauschen – Kompetenzen weiter entwickeln!

THEMEN 4 6 8 9 11

- ▷ Aktuelle Klärwerkstechnologien und neue Entwicklungen
- ▷ Betriebsprobleme auf Kläranlagen – Erkennung, Vermeidung, Beseitigung
- ▷ Fragestellungen des wirtschaftlichen Betriebs
- ▷ Automatisierung und Digitalisierung
- ▷ Betriebsorganisation und Personalführung
- ▷ Erfahrungsaustausch

ZIELGRUPPE

Abwassermeister/-innen und Betriebsleiter/-innen von Kläranlagen, Mitarbeiter/-innen in der operativen Führungsebene von Abwasserbetrieben

TERMIN

▲ 16.-17.09. BEW-Duisburg

MODERATOR

Frank Festerling, Geschäftsführer, Format Training, Uedem

DOZENTEN

Die Dozenten befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	625,-
Verbandsmitglieder*	575,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN

- ▷ 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

 22.02. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

*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

- ▷ 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)

TERMIN

 22.-24.04. BEW-Essen oder Online

 26.-28.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENTEN/-INNEN

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

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Sicherheitsingenieur.NRW,
Düsseldorf

Katrin Schwab, Leitung Abwassermanagement,
Currenta, Leverkusen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	830,-	755,-
Verbandsmitglieder*	745,-	670,-
Behörden, Kommunen*	615,-	540,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Vorbehandlung von Abwasser aus Chemiebetrieben

Standortgerechte Konzepte und Praxisbeispiele zur Abwasservorbehandlung und -rückhaltung als Teil des Abwassermanagements

THEMEN

- ▷ Anforderungen an die Behandlung von Chemieabwässern
- ▷ Verfahrenintegrierte Maßnahmen zur Verminderung von Abwasserbelastungen
- ▷ Aktuelle Technologien zur Vorbehandlung und Rückhaltung von Chemieabwässern
- ▷ Auswahl geeigneter Verfahren unter technischen und wirtschaftlichen Aspekten
- ▷ Optimale Auslegung und Betriebsweise von Abwasserbehandlungsanlagen
- ▷ Durchführung der Eigenkontrolle
- ▷ Endbehandlung am Standort oder in einer kommunalen Kläranlage
- ▷ Praxisbeispiele
- ▷ Umgang mit Abwasser, das unter nicht gewöhnlichen Betriebsbedingungen anfällt

ZIELGRUPPE

Planer/-innen und Hersteller von Anlagen, Betreiber von Anlagen, Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte, Sachverständige, Umweltgutachter, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua240

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Heino Falcke, ehemals Dezernent FB 57 "Kommunales und industrielles Abwasser", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	430,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	380,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	310,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-Fachgespräch: Fetthaltiges Abwasser

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 Kosmetikherstellung – wer braucht was?
- ▷ Planung, Bemessung und Bau inkl. Probenahmestelle (ordnungsgemäßer Betrieb, Wartung und Betreiberpflichten, Sachkunde/ Fachkunde)
- ▷ Betrieb, Wartung und Überwachung von Fettabscheideranlagen aus kommunaler Sicht
- ▷ Wann ist ein Fettabscheider verzichtbar?

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/wb048

VERANSTALTUNGSLEITER

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

DOZENTEN

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

Roland Priller, Leiter Innovationsmanagement/ Normung, Kessel AG, Lenting

TEILNAHMEPREISE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Instandhaltungsmanagement für abwassertechnische Anlagen WD022

Wichtige Grundkenntnisse und Tipps für die Praxis

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ 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

📅 04.06. / 18.11. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

*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 Maschinenteknik
- ▷ **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

📅 05.06. / 19.11. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Verbandsmitglieder*	425,-	400,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

📍 11.06. 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

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

Dipl.-Ing. Hans-Arno Wietschel-Ulrich, Abteilungsleiter
Gewerbliche Abwässer, Untere Wasserbehörde Bonn

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

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

*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

📍 12.12. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

DOZENTEN

Die Dozenten befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

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

*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

- 📅 20.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	370,-	345,-
Behörden, Kommunen*	305,-	280,-

*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

▲ 11.-15.03. / 02.-06.12. 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

Regulär*	965,-
Verbandsmitglieder*	880,-

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

PRÄSENZ

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

▲ 24.04. / 26.09. 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

Regulär*	430,-
Verbandsmitglieder*	390,-
Behörden, Kommunen*	335,-

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

PRÄSENZ

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 Schlamm entnahme auf die Funktion der Kleinkläranlagen und auf die Umwelt
- ▷ Anleitung zum richtigen Vorgehen bei der Schlamm entnahme
- ▷ Schlamm spiegelmessung – Gerät und Funktion
- ▷ Praxis der Schlamm abfuhr
- ▷ Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei der Schlamm abfuhr
- ▷ 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

▲ 22.02. / 29.10. BEW-Essen

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 260,-
Verbandsmitglieder* 240,-

*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 BEÜRFNISSE 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

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

▲ 06.-08.05. 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 des Landes Nordrhein- Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	875,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	835,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	820,-

* 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 (ereignisge- steuerte, zeit-, durchflussabhängige Probenahme)
- ▷ 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 Perodes
- ▷ Bakteriologische Probenahme
- ▷ Schwebstoff- und Sedimentprobenahme
- ▷ Passivsammler zum zeitintegrierten Monitoring von Gewässerschadstoffen
- ▷ Vor-Ort-Messungen
- ▷ Klärschlammprobenahme
- ▷ Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit (Gefährungs- 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 techni- schen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, private Untersuchungsstellen, die mit der Probenahme befasst sind.

TERMIN

▲ 16.-18.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	875,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	835,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	820,-

* 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

▲ 09.04. / 10.09. 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

PRÄSENZ

Regulär* 290,-
Verbandsmitglieder* 260,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Betriebsanalytische Untersuchungen von Abwasser WD016

Praxisschulung auf der Grundlage von Selbst- bzw. Eigenüberwachungsvorschriften

THEMEN 4 6 9 11

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 10.04. / 11.09. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Gregor Braun, Fachgebietsleitung
Labormanagement, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 365,-
Verbandsmitglieder* 330,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Betriebsanalytische Untersuchungen von Beleb-, 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 KÜvettentest
 - ▷ Bestimmung des Schlammvolumens
 - ▷ DehydrogenaseaktivitÄt und Sauerstoffverbrauchsrate

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 11.04. / 12.09. BEW-Essen

DOZENT

Thorsten Goldschmidt, Abwassermeister, Ruhrverband, Essen

TEILNAHMEPREISE

RegulÄr*	365,-
Verbandsmitglieder*	330,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

Wasseranalytik

MACHEREY-NAGEL Spektralphotometer NANOCOLOR® Advance

Die Zukunft ist spektral

- Universell – Großes Spektrum auswertbarer Testkits
- Intuitiv – Icon-basierte Menüführung
- Sicher – Automatische Erkennung störender Trübungen

Mehr Infos:



[www.mn-net.com/
advance](http://www.mn-net.com/advance)

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

▲ 05.03. / 24.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 495,-
Verbandsmitglieder* 455,-

*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

▲ 11.-12.03. / 07.-08.10. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Felicitas Schulz, Projektingenieurin, BIOSERVE GmbH, Mainz

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 570,-
Verbandsmitglieder* 510,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Mikroskopie - Aufbaukurs für Fortgeschrittene

THEMEN 4 6 9 11

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 13.-14.03. / 09.-10.10. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Felicitas Schulz, Projektingenieurin, BIOSERVE GmbH, Mainz

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 570,-
Verbandsmitglieder* 510,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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. Bei vielen unserer Fortbildungen haben Sie die Wahl, ob Sie die Schulung als Präsenz- oder Online-Veranstaltungen buchen (Hybrid-Veranstaltungen). Außerdem kombinieren wir bei mehreren Weiterbildungsveranstaltungen den Präsenz- mit dem Online-Unterricht (Blended Learning).

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

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

▲ 19.03. / 08.10. BEW-Essen oder Online

DOZENTEN

Jonas Keil, Referat IV-8 "Wasserrecht, Abgabenrecht", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	375,-	350,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	355,-	330,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Abwasserbeseitigungskonzepte

Anforderungen – Erfahrungen – Technik

THEMEN

- ▷ 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

▲ 26.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Aspekte der Beseitigung von Niederschlagswasser

THEMEN 11

- ▷ 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

📅 21.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung

Systemwahl – Genehmigung – Betrieb

THEMEN 11

- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Anlagengenehmigung und -förderung, Landesliste
- ▷ Bericht aus der DWA-AG ES-3.7 „Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung“
- ▷ Marktübersicht der dezentralen Anlagen
- ▷ Leistungsfähigkeit und betriebliche Aspekte – wie finde ich die richtige Anlage?
- ▷ Impulsvorträge und Erfahrungsaustausch der Genehmigungsbehörden, Kommunen und Planer/-innen

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

📅 18.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die aktuelle Abwasserverordnung und ihre Anhänge UA027

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 Industrie-sektoren

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

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

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Heino Falcke, ehemals Dezernent FB 57 "Kommunales und industrielles Abwasser", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	430,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	380,-
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 DW019

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.

TERMIN

▲ 04.-05.11. BEW-Essen

DOZENTEN

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

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Tagungen, Kurse und Seminare

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



Das **DWA-Veranstaltungsprogramm** steht Ihnen ab **Januar 2024** als Print- und Digitalversion zur Verfügung.

Schauen Sie sich unser breitgefächertes Bildungsangebot online in unserem Veranstaltungskalender an: **www.dwa.de/eva**

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



Die Erhebung und Kalkulation kommunaler Abwassergebühren WD030

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

THEMEN 4 6 9 11

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 01.10. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Behörden, Kommunen*	335,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Einsatz von Fremdfirmen auf abwassertechnischen Anlagen WB047

THEMEN 4 8 12

- ▷ Unfallstatistiken und Unfallursachen
- ▷ Rechtliche Vorgaben und Unfallverhütungsvorschriften
- ▷ Schritte zum sicheren Arbeiten
- ▷ Einweisung/Unterweisung
- ▷ Organisations- und Checklisten
- ▷ Arbeitsschutzmanagement, Dokumentation
- ▷ Gruppenarbeit zu verschiedenen praxisnahen Szenarien

DOZENT

Ufuk Cosguner, Geschäftsinhaber, Work Health & Safety, Kleve

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	405,-	385,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

ZIELGRUPPE

Betriebsleiter/-innen und das weitere Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen, Betriebsleiter/-innen und weitere Mitarbeiter/-innen von Kanalnetzbetreibern, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger/-innen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Abwassermeister/-innen und Ausbilder/-innen, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros

TERMINE

▲ 19.06. / 27.11. BEW-Duisburg oder Online

Kläranlage Kompakt WD049

Wichtige Grundkenntnisse rund um die Kläranlage

THEMEN 4 6 9 11

▷ Einführung in den Abwasserbereich

- ▶ Wasserwirtschaft
- ▶ Abwasserwirtschaft
- ▶ Kläranlage
- ▶ Kanalnetze

▷ Umweltrechtliche Grundlagen

- ▶ EU-Recht, Deutsches Recht, Landesrecht
- ▶ Strafrechtliche Verantwortlichkeit
- ▶ Vergaberecht (VOB, VgV und UVgO)

▷ Technische Grundlagen

- ▶ Grundlagenwissen Abwasser
- ▶ Abwasserableitung
- ▶ Abwasserreinigung

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

📅 24.01. / 04.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	355,-	330,-
Verbandsmitglieder*	305,-	280,-
Behörden, Kommunen	285,-	260,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Abwasserwirtschaft Kompakt WD038

Recht und Betriebswirtschaft – Struktur und Organisation in der Abwasserwirtschaft

THEMEN 4 6 9

▷ 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 oben).

TERMINE

📅 25.01. / 05.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	355,-	330,-
Verbandsmitglieder*	305,-	280,-
Behörden, Kommunen	285,-	260,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN 4 6 9

▷ Recht

- ▷ 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

Die Termine befinden sich derzeit in Absprache.

DOZENT

Achim Höcherl, Abwassermeister, Kläranlage Bonn

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 490,-

Verbandsmitglieder* 425,-

* 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 auch auf verschiedenen sozialen Medien präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erfahren Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Auf folgenden Plattformen sind wir aktuell aktiv:



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh

ANSPRECHPARTNER

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



WWW.BEW.DE

- ▷ **Vollzug der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser** 

- ▷ **Das aktuelle Wasserrecht**  UA024

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

- ▷ **Prioritäre Stoffe** 

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

- ▷ **Planung und Genehmigung von Anlagen bzw. Bauwerken (u.a. Brücken, Deiche) in und an Gewässern** 

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

- ▷ **Dimensionierung, Berechnung und Prüfung von Kanalnetzen inkl. der Bauwerke (u.a. Pumpwerke, Regenüberläufe, Regenrückhaltebecken im Netz)** 

- ▷ **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

- ▷ **BEW-Erfahrungsaustausch: Probenehmer von Abwässern**

- ▷ **Emissionen aus Regenwetterabflüssen – DWA-A 102**

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

- ▷ **Die Digitalisierung in der Abwasserwirtschaft**

- ▷ **Neue Methoden des mikrobiologischen Abwassermonitorings** WD054

BODENSCHUTZ UND ALTLASTENSANIERUNG

▷ Basiswissen Bodenschutz und Altlasten  AA563	47
▷ Bewertung von Bodenbelastungen für die Wirkungspfade „Boden-Mensch“ und „Boden-Pflanze“  AA552	47
▷ PFAS in Boden und Grundwasser  AA577	48
▷ Erfassung und Gefährdungsabschätzung von altlastenverdächtigen Flächen und Verdachtsflächen  DW002	48
▷ Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht  AA558	49
▷ Sickerwasserprognose bei der Altlastenbearbeitung mit Altex 1D Version 3 – Update  AA567	49
▷ Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten  AA529	50
▷ Fachkunde-Lehrgang nach TRGS 524 – Arbeiten in kontaminierten Bereichen AA525	50
▷ Auffrischung der Fachkunde zur TRGS 524/DGUV 101-004 (BGR128) AA524	51
▷ Rückbau und Sanierung von Gebäuden AA556	51
▷ Anforderungen an den Ausgangszustandsbericht (AZB)  AA575	52
▷ Effektiver Bodenschutz auf Baustellen  AA527	52
▷ BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten  AA506	53
▷ Gesteinsansprache bei der Altlastenbearbeitung AA566	54
▷ Ersatzbaustoff-Verordnung: Eigenschaften und Bewertung der Ersatzbaustoffe sowie Umsetzung der EBV in der Praxis AA569	54

PROBENAHMEN, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98 AA543	55
▷ Fachgespräch Feststoffuntersuchung 2024  DW035	55

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Bodenschutz in der Planung  DW005	56
▷ Rechtliche Instrumente zur Bewältigung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen  AA574	56
▷ Umgang mit Bodenmaterial und Bauschutt nach der Mantelverordnung  AA530	57

VORANKÜNDIGUNGEN

.....	57
-------	----

Basiswissen Bodenschutz und Altlasten

Fachliche und rechtliche Grundlagen für Einsteiger

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 06.-07.03. / 06.-07.11. BEW-Duisburg

ANSPRECHPARTNER

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

DOZENTEN/-INNEN

Dipl.-Ing. Jörg Leisner, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	620,-
Verbandsmitglieder*	570,-
Bezirksregierungen und LANUV	470,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	520,-

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

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

Richtige Interpretation von Prüfwerten und Anwendung der Ableitmethoden

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

Dipl.-Ing. Jörg Leisner, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	520,-	495,-
Verbandsmitglieder*	480,-	455,-
Bezirksregierungen und LANUV	380,-	355,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	400,-	375,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

PFAS in Boden und Grundwasser AA577

THEMEN

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

HINWEISE

Das Seminar ist gleichzeitig eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gem. § 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 des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	520,-	495,-
Verbandsmitglieder*	480,-	455,-
Bezirksregierungen und LANUV	380,-	355,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	400,-	375,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Erfassung und Gefährdungsabschätzung von altlastenverdächtigen Flächen und Verdachtsflächen DW002

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

 20.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht

Angewandte Bodenkunde – 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**
 - ▷ 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

▲ 15.-16.05. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dipl.-Geogr. Dr. Bernd Steinweg, Abteilungsleiter Abfall, Bodenschutz, Altlasten, Kreis Viersen

Dipl.-Geogr. Dr. Lutz Makowsky, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, IFUA Projekt GmbH, Bielefeld

TEILNAHMEPREISE

	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

ANSPRECHPARTNER

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

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

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

TEILNAHMEPREISE

	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

ANSPRECHPARTNER

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

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, Referat IV-4, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	560,-
Verbandsmitglieder*	510,-
Bezirksregierungen und LANUV	410,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	445,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

- ▲ 12.-14.03. / 20.-22.08. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	1.420,-
Verbandsmitglieder*	1.280,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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. / 11.09. Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	470,-
Verbandsmitglieder*	430,-

*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

- 17.06. 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

Regulär*	520,-	495,-
Verbandsmitglieder*	480,-	455,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Anforderungen an den Ausgangszustandsbericht (AZB)

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

- 10.10. Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Silvia Strecker, Referatsleiterin, Referat IV-2, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	490,-
Verbandsmitglieder*	450,-
Bezirksregierungen und LANUV	350,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	390,-

* 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

- 25.11. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Philipp Pohlig, Referent, Fachbereich 32 "Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	520,-	495,-
Verbandsmitglieder*	480,-	455,-
Bezirksregierungen und LANUV	380,-	355,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	400,-	375,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 17.-18.09. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

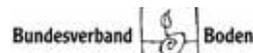
	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	690,-	640,-
Verbandsmitglieder*	640,-	590,-
Bezirksregierungen und LANUV	550,-	500,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	590,-	540,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

IN KOOPERATION MIT



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

Postfach 80 01 47 | 45501 Hattingen | Werksstraße 15 | 45527 Hattingen | Telefon: 02324 5094-0 | Telefax: 02324 5094-10

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, Dr. Kerth & Lampe 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

PRÄSENZ

Regulär*	520,-
Verbandsmitglieder*	480,-
Bezirksregierungen und LANUV	440,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	440,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	440,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Ersatzbaustoff-Verordnung: Eigenschaften und Bewertung der Ersatzbaustoffe sowie Umsetzung der EBV in der Praxis AA569

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

- ▲ 16.04. / 20.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Prof. Dr. Helmut Meuser, Hochschule Osnabrück, Fakultät A&L Bodenschutz und Bodensanierung, Osnabrück

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	550,-
Verbandsmitglieder*	510,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98 AA543

Seminar zum Nachweis der Sachkunde

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
 - ▷ Was wird beprobt?
 - ▷ Schutzausrüstung
 - ▷ Probenahmegeräte und Hilfsmittel, Gefäße, Menge
- ▷ **Durchführung der Probenahme**
 - ▷ Erläuterungen zur Vorgehensweise bei der Probenahme
 - ▷ Praktische Erstellung eines Probenahmeprotokolls
 - ▷ Aufwand einer repräsentativen Probenahme
- ▷ **Probenvorbereitung**
 - ▷ Konservieren und Transport von Proben
- ▷ **Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme**
 - ▷ Mögliche Folgekosten
 - ▷ Haftungs- und strafrechtliche Verantwortung

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 19.02. / 20.04. / 17.06. / 09.09. / 09.11. / 09.12.
BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Chem. Dr. Georg Szczendzina, Öffentlich-bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probenehmer, Freiberufler, Herten

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	460,-
Verbandsmitglieder*	420,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

IN KOOPERATION MIT



Fachgespräch Feststoffuntersuchung 2024 DW035

Neue Entwicklungen in der Abfall-, Boden- und Altlastenuntersuchung

THEMEN 4 15

- ▷ Untersuchung von altlastenverdächtigen Flächen, Altlasten und Kontaktmedien (SW, GW, Bodenluft)
- ▷ Probenvorbereitung von Feststoffen
- ▷ Wirkungsorientierte Untersuchungen
- ▷ Vor-Ort-Erkundungsverfahren
- ▷ Feststoffanalytik ausgewählter Parameter
- ▷ Ausblicke auf zukünftige Untersuchungsszenarien sowie Neuentwicklungen in Analytik und Qualitätssicherung
- ▷ Untersuchung fester Abfälle
- ▷ Abfallanalytik
- ▷ Untersuchungen gemäß Bundesbodenschutzverordnung und untergesetzlicher Regelwerke zum KrWG (z.B. DepV)
- ▷ Qualitätssicherung nach DIN EN ISO/IEC 17025

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 12.-13.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

Dr. Andrea Hädicke, Dezernentin, Fachbereich 32 „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Dr. Christine Kube, Fachbereich „Forschungsanalytik & Speziesanalytik“ Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	805,-	755,-
Verbandsmitglieder*	790,-	740,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	770,-	720,-

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

PRÄSENZ ONLINE

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

📅 06.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

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

Rechtliche Instrumente zur Bewältigung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen

THEMEN

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

▲ 02.-03.07. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

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

Silvia Strecker, Referatsleiterin, Referat IV-2, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

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

ANSPRECHPARTNER

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

IN KOOPERATION MIT



Umgang mit Bodenmaterial und Bauschutt nach der Mantelverordnung

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
- ▷ Baurechtliche Fragen
- ▷ Lösung der Fallbeispiele

Programmänderungen bleiben vorbehalten.

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- ▲ 15.-16.01. / 22.-23.04. / 11.-12.11. BEW-Duisburg
- 04.-05.03. / 26.-27.08. Online

DOZENTEN

Nikolaus Steiner, Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Essen

Klaus Blomquist, Geschäftsführer, Altenbockum + Partner, Aachen

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	760,-	710,-
Verbandsmitglieder*	700,-	750,-
Bezirksregierungen und LANUV	600,-	550,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	620,-	570,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

IN KOOPERATION MIT



VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Messunsicherheit als Instrument der Qualitätskontrolle**  DW006
- ▷ **Probenahme von Feststoffen**  DW012

ARBEITSSICHERHEIT

▷ Arbeitsschutz im Störfallwesen  SA400	59
▷ Grundlehrgang zum/zur Sicherheitsbeauftragten SA232	59
▷ Arbeitssicherheit Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte SA236	60
▷ Arbeitssicherheit Fortbildung für FaSi und Si-Ingenieure SA233	60
▷ Einstieg in abwassertechnische Anlagen und Rettung aus engen Räumen  SA231	61
▷ Fachkunde zum Freimessen von engen Räumen SA234	61
▷ Fortbildung für Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen nach DGUV Regel 113-004 und Auffrischung Fachkunde „Freimessen“ nach DGUV 313-002 SA235	62
▷ Einführung in die Betriebssicherheitsverordnung SA238	62

GEFAHRGUT UND GEFAHRSTOFFE

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

E-LEARNING BEIM BEW: WIR BILDEN SIE AUCH ONLINE WEITER!

Neben unseren Präsenz-Veranstaltungen bieten wir Ihnen ein umfassendes und nach Ihren Wünschen ausgerichtetes Angebot an Online-Weiterbildungen an.

Unsere **Online-Live-Veranstaltungen/Trainings** und **Online-on-demand-Kurse** stellen eine sinnvolle Alternative oder Ergänzung zu unseren Präsenzveranstaltungen dar. Auch bei unseren Online-Produkten stehen Aktualität und Interaktivität im Vordergrund und wir stehen Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

Sie finden die von Ihnen gewünschte Weiterbildung bei uns nicht als Online-Veranstaltung? Dann sprechen Sie uns einfach an!

UNSER AKTUELLES ONLINE-ANGEBOT FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/ONLINE



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

▲ 23.-24.04. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

Dipl. Ing. Ludwig Schenk, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralöltraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Bezirksregierungen und LANUV	590,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	620,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Grundlehrgang zum/zur Sicherheitsbeauftragten

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

▲ 24.-25.01. / 21.-22.08. BEW-Duisburg

● 17.-18.04. / 23.-24.10. Online

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	670,-	620,-
Verbandsmitglieder*	630,-	580,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Arbeitssicherheit Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte SA236

Neuigkeiten aus Arbeits- und Gesundheitsschutz

THEMEN 3 4 8

- ▷ Neuerungen im staatlichen Recht, den Unfallversicherungsträgern und der „bau“
- ▷ Checklisten, ein wirksames Hilfsmittel bei Begehungen
- ▷ Unfallanalyse in 6 Schritten
- ▷ Die neun Schritte zur Gefährdungsbeurteilung
- ▷ Erfahrungsaustausch: Voneinander lernen und Fragen-Fragen-Fragen

ZIELGRUPPE

Sicherheitsbeauftragte

TERMINE

- ▲ 21.03. BEW-Duisburg
- 12.12. Online

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	480,-	455,-
Verbandsmitglieder*	450,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Arbeitssicherheit Fortbildung für FaSi und Si-Ingenieure SA233

Neuigkeiten aus 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

TERMINE

- ▲ 30.01. BEW-Duisburg
- 28.06. Online

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	480,-	455,-
Verbandsmitglieder*	450,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Einstieg in abwassertechnische Anlagen und Rettung aus engen Räumen

Praktisches Sicherheitstraining für Mitarbeiter/-innen der Bezirksregierungen in NRW

THEMEN

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

HINWEIS

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

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Bezirksregierungen NRW

TERMINE

Die Termine sind in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/sa231

DOZENTEN

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

Franz-Josef Kotcanek, ehemaliger Mitarbeiter, Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf

TEILNAHMEPREIS

Landesbedienstete* 380,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 16.-17.01. / 04.-05.06 / 09.-10.10. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär* 760,-

Verbandsmitglieder* 630,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

Einführung in die Betriebsicherheitsverordnung SA238

Prüfung von Arbeits- und Betriebsmitteln

THEMEN 3 4 8

- ▷ Rechtsgrundlagen (ArbSchG, ProdSG, BetrSichV etc.)
- ▷ Wesentliche Inhalte der Betriebsicherheitsverordnung (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

▲ 30.10. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

Dipl.-Ing. Dirk Schlesinger, Sicherheitsingenieur, Langenfeld

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 400,-
Verbandsmitglieder* 370,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Beauftragte Person 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**
- ▷ **Beauftragte 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

▲ 30.-31.01. / 04.-05.06. / 05.-06.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Büro für Arbeitsschutz und Gefahrgut, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 520,-
Verbandsmitglieder* 480,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Grundlehrgang nach TRGS 520 SA111

Erwerb der Sachkunde für Fachkräfte in der Schadstoffsammlung

THEMEN 3 4 8

- ▷ **Eigenschaften und 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**
- ▷ **Schutzkleidung**
- ▷ **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

▲ 13.-15.02. / 05.-07.06. / 13.-15.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Juliane Steinmann

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

Dr. Jürgen Zentgraf, ehem. Leiter Umweltamt, Stadt Mülheim

Mark Brumme, Inhaber, Gefahrgut Brumme, Bersenbrücke

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 780,-
Verbandsmitglieder* 730,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Fortbildung nach TRGS 520 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**

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- ▲ 01.02. / 06.06. / 07.11. BEW-Duisburg
- 29.04. / 10.09. Online

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Büro für Arbeitsschutz und Gefahrgut, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

- ▲ 22.-26.01. / 15.-19.04. / 26.-30.08. / 18.-22.11.
BZB-Krefeld

DOZENTEN/-INNEN

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

Heiner Mokoß, Sachverständiger, SVB Mokoß, Haan

Dr. Annemarie Gatzka, BZB – Bildungszentren des Baugewerbes e. V., Krefeld

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

PRÄSENZ

Regulär*	1.220,-
Prüfungsgebühr*	120,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

- ▲ 06.-08.02. / 14.-16.05. / 10.-12.09. / 03.-05.12.
BZB-Krefeld

DOZENTEN/-INNEN

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

Dr. Annemarie Gatzka, BZB – Bildungszentren des Baugewerbes e. V., Krefeld

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

Regulär*	635,-
Prüfungsgebühr*	120,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

- ▲ 17.04 / 30.10. BZB-Krefeld

DOZENTEN

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

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	380,-
----------	-------

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNER

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

IN KOOPERATION MIT



Lehrplan 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

▲ 08.-12.04. / 07.-11.10. BEW-Essen

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Büro für Arbeitsschutz und Gefahrgut, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Verkehrsträger Straße*	920,-
Verkehrsträger Straße und Schiene*	1.200,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Vorbereitung auf die Verlängerungsprüfung für Gefahrgutbeauftragte gemäß § 6 (4) GbV SA115

Verkehrsträger Straße und Schiene

THEMEN 3 4 8

▷ Allgemeiner Teil

- ▷ Darstellung der Gefahrgutbeauftragten-Verordnung
- ▷ Internationale Organisationen (z.B. UN)
- ▷ Gefahrgutgesetz
- ▷ Straf- und zivilrechtliche Haftung
- ▷ Ordnungswidrigkeitengesetz

▷ Besonderer Teil Straße

- ▷ Gesetzliche Grundlagen
- ▷ Pflichten und Verantwortlichkeiten
- ▷ Inhalte der Rahmenverordnung
- ▷ Klassifizierung gefährlicher Güter
- ▷ Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Tanks, Gefäßbatterien, Container und deren Handhabung nach den ADR/RID Vorschriften

▷ Sonstige Vorschriften

- ▷ Gefahrgutausnahmen-Verordnung (GGAV)

TERMIN

▲ 19.-21.06. BEW-Essen

DOZENT

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Büro für Arbeitsschutz und Gefahrgut, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Verkehrsträger Straße*	640,-
Verkehrsträger Straße und Schiene*	790,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

ZIELGRUPPE

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

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

▲ 27.-29.05. / 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

Regulär*	1.090,-
Verbandsmitglieder*	990,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

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 Probenehmer, Freiberufler, Herten

Hans-Peter Lambertz, Inhaber, Büro für Arbeitsschutz und Gefahrgut, Kirchwald

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	600,-
Verbandsmitglieder*	550,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

ABFALLENTSORGUNG

▷ Betriebsbeauftragter für Abfall – Grundlehrgang UA001	69
▷ Neuigkeiten für Abfallbeauftragte – Fortbildungslehrgang UA002	69
▷ Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Abfallbeauftragte UA003	70
▷ Sachgerechter Umgang mit Abfällen in Kliniken UA032	71
▷ Fachkraft für Abfallentsorgung UA006	71

BASISWISSEN

▷ Basiswissen Umweltrecht UA221	73
--	----

BRANDSCHUTZ

▷ Betrieblicher Brandschutz UA231	74
▷ Brandschutz in der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft UA230	74

GEWÄSSERSCHUTZ

▷ Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz – Grundlehrgang UA020	75
▷ Neuigkeiten für Gewässerschutzbeauftragte – Fortbildungslehrgang UA021	75
▷ Erfahrungsaustausch (Fortbildung) für Gewässerschutzbeauftragte UA022	76
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen UA005	76
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Grundlagen  DW015	77
▷ Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Vertiefung  DW016	77
▷ Genehmigung und Überwachung von Tankstellen  UA090	78
▷ Grundwasserschutz in der behördlichen Praxis  DW507	78
▷ Behandlung von Meldungen über Gewässerverunreinigungen, Schadens- oder Gefahrenfälle und Störfälle  DW069	80
▷ Sofortmaßnahmen bei Benzin- und Mineralölnfällen UA044	80

IMMISSIONSSCHUTZ

▷ Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz – Grundlehrgang UA011	81
▷ Störfallbeauftragter – Grundlehrgang UA012	81
▷ Anzeige- und Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG UA030	82
▷ Genehmigungsmanagement im betrieblichen Umweltschutz UA062	82
▷ Neue Anforderungen an genehmigungsbedürftige Anlagen UA031	83
▷ Verantwortung und Haftung in Unternehmen UA045	83
▷ Umweltbetriebsorganisation von Unternehmen  UA063	84

VORANKÜNDIGUNGEN

.	85
-----------	----

Betriebsbeauftragter für Abfall – Grundlehrgang UA001

Bundesweit behördlich anerkannter Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne der §§ 59 und 60 KrWG und § 9 AbfBauftrV

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

- 26.02.-01.03. / 16.-20.09. Online
- ▲ 24.-28.06. / 25.-29.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. Christoph Anger, Rechtsanwalt, PricewaterhouseCoopers Legal AG
Rechtswirtschaftsgesellschaft, Düsseldorf

Dipl.-Ökol. Martin Nöthe, Inhaber, uberti Managementberatung und Zertifizierung, Herne

Dr. Jürgen Zentgraf, ehemaliger 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.685,- 1.550,-
Verbandsmitglieder*	1.515,- 1.395,-

*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 AbfBauftrV

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, Entsorgungsfachbetriebsverordnung)
- ▷ 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

- ▲ 23.-24.01. / 01.-02.07. BEW-Duisburg
- 05.-06.03. / 06.-07.05. / 11.-12.09. / 19.-20.11. Online

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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,- 620,-
Verbandsmitglieder*	620,- 555,-

*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

PRÄSENZ

Regulär*	685,-
Verbandsmitglieder*	615,-
Behörden, Kommunen*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

INHOUSE-VERANSTALTUNGEN



MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Mehrere Personen in Ihrem Unternehmen sollen zu einem bestimmten Thema geschult werden? Sie wollen das Know-how Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen?

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren **eigenen Räumlichkeiten**, als **Online-Schulung** oder in unseren **Bildungszentren** an. 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 bleiben im Raum
- ▷ Keine Reise- und Übernachtungskosten
- ▷ 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

ANSPRECHPARTNERIN

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

WWW.BEW.DE/INHOUSE

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 AbfBauftrV

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

▲ 20.03. / 19.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Gerd Schäfer, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil gGmbH, Bochum

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	440,-

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

PRÄSENZ

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.

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

Regulär*	1.225,-
Verbandsmitglieder*	1.105,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

TERMINE

▲ 04.-07.03. / 09.-12.09. BEW-Duisburg



ZEITSCHRIFT FÜR DAS RECHT DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

Ob Abfallrahmenrichtlinie, Kreislaufwirtschaftsgesetz oder Verpackungsgesetz: Seit 2002 berichtet die Zeitschrift „AbfallR“ ausschließlich über das Thema Kreislaufwirtschaftsrecht und ist damit die Einzige auf ihrem Gebiet. Dank des großen Kreises renommierter Herausgeber wird hier die ganze Breite der abfallrechtlichen Themen dargestellt. Die Zeitschrift „AbfallR“ hat sich in den letzten Jahren zu dem Forum der Praktiker der Entsorgungswirtschaft entwickelt.

Zweimonatlich beleuchten Experten in fundierten Fachbeiträgen und Urteilsanmerkungen die aktuellen Entwicklungen.

ABONNENTEN PROFITIEREN VON FOLGENDEN VORTEILEN:

- ✓ Zugriff auf das umfangreiche Beitragsarchiv der AbfallR mit dem Online- sowie dem Kombiabo
- ✓ Volltext-Abruf aller Entscheidungen der Rechtsprechungsübersicht online
- ✓ Vergünstigte Teilnehmerraten bei unseren Abfallrechtstagen in Düsseldorf und Berlin

JETZT ABONNIEREN UNTER: www.lexxion.eu/abfallr



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

- 05.-06.03. Online
- ▲ 04.-05.09. 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, Rechtsanwältin, Justitiarin, Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH, Siegburg

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	595,-	535,-
Verbandsmitglieder*	565,-	505,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

* 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 und entspannt 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
- ▷ Umfangreiches Frühstücksbuffet
- ▷ Kostenlose Parkplätze
- ▷ Kostenloser Internetzugang
- ▷ Stromtankstelle für Elektroautos

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/HOTEL

Betrieblicher Brandschutz UA231

Grundausbildung von Brandschutz Helfern

THEMEN 4 9 11

▷ Theoretischer Teil

- ▶ Brandschutzrechtliche Grundlagen (ArbSchG, ArbStättV, ASR A2.2, BGV A1, DGUV Informationen 205-023)
- ▶ Aufgaben des Brandschutz Helfers
- ▶ Grundzüge des vorbeugenden Brandschutzes
- ▶ Betrieblicher Brandschutz in der Praxis
- ▶ Explosionsschutz
- ▶ Verbrennungs- und Löschprozesse in Theorie und Praxis
- ▶ Funktions- und Wirkungsweise von Brand-erkennungs- und Feuerlöscheinrichtungen
- ▶ Brandklassen und Zuordnung zu Löschmitteln
- ▶ Vorstellung und Erkenntnisse aus besonderen Brandereignissen

▷ Praktischer Teil

- ▶ Einsatzgebiete, Handhabung und Umgang mit Feuerlöscheinrichtungen in der Praxis
- ▶ Praktische Löschübungen an einer Anlage zur Brandsimulation (u.a. Bekämpfung von Feststoffbränden, Simulation von Fettbrandexplosionen)
- ▶ Praxisanwendung verschiedener Löschtaktiken
- ▶ Grenzen der Brandbekämpfung

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die mit Aufgaben im Brandschutz betraut werden sollen bzw. betraut sind, Mitarbeiter/-innen von Behörden und kommunalen Einrichtungen und Beschäftigte von Unternehmen aller Branchen, die zukünftig zum Brandschutz Helfer bestellt werden sollen, bestellte Brandschutz Helfer, die ihr Wissen auf einem aktuellen Stand halten möchten.

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua231

DOZENT

Dipl.-Ing. Hans-Gerd Wachtel, Selbständiger Unternehmensberater, Marl

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	305,-
Verbandsmitglieder*	275,-
Behörden, Kommunen*	275,-

*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 9

- ▷ **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

▲ 14.03. / 19.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Ing. Hans-Gerd Wachtel, Selbständiger Unternehmensberater, Marl

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	455,-
Verbandsmitglieder*	410,-
Behörden, Kommunen*	335,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz – Grundlehrgang UA020

Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne der §§ 64-66 Wasserhaushaltsgesetz

THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **Grundlagen des Gewässerschutzes**
- ▷ **Bestellung, Pflichten, Verantwortung und Haftung des Betriebsbeauftragten für Gewässerschutz**
- ▷ **Rechtliche Rahmenbedingungen der Abwasserableitung**
 - ▷ Wasserhaushaltsgesetz
 - ▷ Regelungen für Direktleinleiter
 - ▷ Regelungen für Indirektleinleiter
- ▷ **Abwassertechnik**
 - ▷ Mechanisch-biologische Kläranlagen
 - ▷ Chemisch-physikalische Behandlung von Industrieabwässern
- ▷ **Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**
- ▷ **Betriebliche Selbstüberwachung**
 - ▷ Probenahmen, Messungen und Analysen
 - ▷ Führen des Betriebstagebuchs
- ▷ **Behördliche Überwachung und Konsequenzen bei Pflichtverstößen**
- ▷ **Verantwortung und Haftung bei Gewässerschäden**

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

- 04.-08.03. Online
- ▲ 02.-06.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

Dipl.-Ing. Ludger Wegmann, Mitarbeiter,
Stadtwerke Essen AG, Essen

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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.685,-	1.500,-
Verbandsmitglieder*	1.515,-	1.395,-

*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 Indirektleitungen
 - ▷ 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

- 07.-08.02. / 27.-28.08. Online
- ▲ 24.-25.04. / 26.-27.11. 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

Dipl.-Ing. Stephan Schütze, Geschäftsführer,
Schütze Konzept, Krefeld

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	605,-
Verbandsmitglieder*	620,-	555,-

*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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	605,-
Verbandsmitglieder*	620,-	555,-

*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

- 30.-31.01. / 25.-26.06. / 27.-28.11. Online
- ▲ 17.-18.04. / 10.-11.09. 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 Slowenski, AwSV-Sachverständiger, Umweltberatung Slowenski und Partner, Euskirchen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	605,-
Verbandsmitglieder*	620,-	555,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Grundlagen

DW015

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

- ▲ 22.-23.05. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Andreas Herrmann, Bezirksregierung Düsseldorf

Dipl.-Verww. Rolf Jazwicky, Umweltamt, Dortmund

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

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Vertiefung DW016

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

- ▲ 27.-28.11. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Andreas Herrmann, Bezirksregierung Düsseldorf

Dipl.-Verww. Rolf Jazwicky, Umweltamt, Dortmund

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

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Tankstellen

THEMEN   

► 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

▲ 24.09. 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.-Ing. Michael Walter, Sachverständigenbüro Michael Walter, Herdecke

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	510,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	460,-
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

Grundwasserschutz in der behördlichen Praxis

Grundwassergefährdungen begegnen und Grundwasserkontaminationen bekämpfen

THEMEN  

- Vorgaben der Grundwasserbewirtschaftung
- Besonderer Grundwasserschutz
- Landwirtschaft und Gewässerschutz
- Ermittlung und Bewertung von Grundwassergefährdungen in der behördlichen Praxis
- Beispiele aus der behördlichen Praxis für die Abwehr von Grundwassergefährdungen
- Sanierungsanordnungen bei Grundwassergefahren und Grundwasserkontaminationen

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Umweltämter, Wasserbehörden, Gesundheitsämter und Wasserversorgungsunternehmen

TERMIN

▲ 08.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

DOZENTEN/-INNEN

Caroline Labonte, Landwirtschaftskammer NRW, Bonn

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	440,-	415,-
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

Der Berufsverband für Fach- und Führungskräfte seit 1918

DFK

VERBAND FÜR FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTE

Coaching

Seminare

Netzwerk

Beraterausschüsse

Rechtlicher
Service

60+

Webinare

Konferenzen

Young
Professionals



Führung



www.dfk.eu

Behandlung von Meldungen über Gewässerverunreinigungen, Schadens- oder Gefahrenfälle und Störfälle

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

- ▲ 10.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-

*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

- ▲ 10.-11.04. / 25.-26.09. 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

PRÄSENZ

Regulär*	580,-
Verbandsmitglieder*	520,-
Behörden, Kommunen*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz – Grundlehrgang UA011

Bundesweit behördlich anerkannter Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne des § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN 4 7

- ▷ **Bestellung, Funktion, Aufgaben, Pflichten und Rechte des Immissionsschutzbeauftragten**
- ▷ **Immissionsschutzrecht**
 - ▷ EU-Industrieemissionsrichtlinie (IED)
 - ▷ Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)
 - ▷ Verordnungen zum BImSchG
 - ▷ Verwaltungsvorschriften und Regelwerke (TA Luft, TA Lärm, VDI-Richtlinien) zum BImSchG
- ▷ **Grundzüge sonstigen Umweltrechts**
- ▷ **Durchführung von Genehmigungsverfahren einschließlich Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)**
- ▷ **Selbstüberwachungs-, Dokumentations- und Berichtspflichten des Anlagenbetreibers**
- ▷ **Wesentliche Regelungen der TA Luft**
- ▷ **Abgas- und Abluftreinigung – Stand der Technik**
- ▷ **Lärm und Erschütterungen**
- ▷ **Vermeidung, Verwertung und Beseitigung produkionspezifischer Abfälle**
- ▷ **Energieeinsparung/Abwärmenschutz**
- ▷ **Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz**

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 11.-15.03. / 09.-13.09. 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. Ludger Weber, Leiter Immissionsschutz, Infracor GmbH, Marl

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.685,- 1.550,-
Verbandsmitglieder*	1.515,- 1.395,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Störfallbeauftragter – Grundlehrgang UA012

Bundesweit behördlich anerkannter Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde im Sinne des § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ Vorschriften des Störfall-, Immissionsschutz- und sonstigen Umweltrechts
- ▷ Vorschriften des Rechts der technischen Sicherheit und des technischen Arbeitsschutzes, des Gefahrstoffrechts sowie des Katastrophenschutzrechts
- ▷ Anlagen- und Verfahrenstechnik
- ▷ Chemische, physikalische, human- und ökotoxikologische Eigenschaften von relevanten Stoffen und Gemischen
- ▷ Betriebliche Sicherheitsorganisation
- ▷ Verhinderung von Störfällen und Begrenzung von Störfallauswirkungen
- ▷ Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz
- ▷ Anfertigung, Fortschreibung und Beurteilung von Sicherheitsberichten
- ▷ Beurteilung sicherheitstechnischer Unterlagen und Nachweise
- ▷ Überwachung, Beurteilung und Begrenzung von Emissionen und Immissionen bei Störungen des bestimmungsgemäßen Betriebs
- ▷ Information der Öffentlichkeit nach § 11 der 12. BImSchV (Störfall-Verordnung)

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

PRÄSENZ

Regulär*	1.295,-
Verbandsmitglieder*	1.170,-

* 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, Genehmigungs-voraussetzungen, 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 Erörterstermin**
- ▷ **Fallbeispiele aus der Genehmigungspraxis**

ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber/-innen, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz- und Umweltbeauftragte, Anlagenbauer/-innen, Planungs- und Ingenieurbüros, Behördenvertreter/-innen

TERMINE

▲ 30.04. BEW-Duisburg

● 03.09. / 10.12. Online

DOZENTEN/-INNEN

Karin Uhlenbrock, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	520,-	495,-
Verbandsmitglieder*	470,-	445,-
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 6 9 11

- ▷ Genehmigungsvoraussetzungen
- ▷ Genehmigungsverfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung und Erörterstermin, 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

▲ 04.07. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	520,-	470,-
Verbandsmitglieder*	470,-	470,-
Behörden, Kommunen*	325,-	325,-

*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

- 21.11. Online

DOZENTEN

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

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ONLINE

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

- 06.11. Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	455,-
Verbandsmitglieder*	405,-

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

ONLINE

ANSPRECHPARTNER

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

Umweltbetriebsorganisation von Unternehmen

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

THEMEN 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

- 12.06. Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

BEW-GASTRONOMIE

BEW

BEWUSSTE UND AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG

WÄHREND DES GANZEN TAGES

Unsere eigene Gastronomie sorgt dafür, dass es Ihnen während Ihres Aufenthalts nicht am leiblichen Wohl fehlt. Das Frühstücks-, Mittags- und Abendbuffet lässt keine Wünsche offen. 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.

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

- ▷ 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) 
- ▷ Planung und Genehmigung von Anlagen bzw. Bauwerken (u.a. Brücken, Deiche) in und an Gewässern 
- ▷ Die Umsetzung der neuen AwSV bei industriellen Anlagen 
- ▷ Planung und Genehmigung von Anlagen bzw. Bauwerken (u.a. Brücken, Deiche) in und an Gewässern 

GRUNDLAGEN

▷ Ihr Einstieg in die Energiewirtschaft EA214	87
▷ Basiswissen Energierecht EA314	87
▷ Ihr Einstieg in die Gaswirtschaft EA213	88

RECHTLICHE UND WIRTSCHAFTLICHE ASPEKTE

▷ Insolvenzrecht in der Versorgungswirtschaft EA315	89
▷ Online-on-demand-Kurs: Basiswissen Energiewirtschaft EA701	89

EMISSIONSHANDEL

▷ Emissionshandel UA066	90
-------------------------	----

VORANKÜNDIGUNGEN

90



E-LEARNING BEIM BEW: WIR BILDEN SIE AUCH ONLINE WEITER!

Neben unseren Präsenz-Veranstaltungen bieten wir Ihnen ein umfassendes und nach Ihren Wünschen ausgerichtetes Angebot an Online-Weiterbildungen an.

Unsere **Online-Live-Veranstaltungen/Trainings** und **Online-on-demand-Kurse** stellen eine sinnvolle Alternative oder Ergänzung zu unseren Präsenzveranstaltungen dar. Auch bei unseren Online-Produkten stehen Aktualität und Interaktivität im Vordergrund und wir stehen Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

Sie finden die von Ihnen gewünschte Weiterbildung bei uns nicht als Online-Veranstaltung? Dann sprechen Sie uns einfach an!

UNSER AKTUELLES ONLINE-ANGEBOT FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/ONLINE

Ihr Einstieg in die Energiewirtschaft EA214

Speziell für Stadtwerke, Kommunen und Gestalter regionaler Energieversorgungskonzepte

THEMEN 4 7 9 13

- ▷ Grundlagen der Energiewirtschaft
- ▷ Rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen
- ▷ Erzeugung
- ▷ Netze
- ▷ Vertrieb/Handel/Beschaffung
- ▷ 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

- ▲ 12.-13.03. BEW-Duisburg oder Online
- 11.-12.06. Online
- ▲ 05.-06.11. 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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	975,-	925,-
Verbandsmitglieder*	935,-	885,-
Kommunen*	935,-	885,-

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

SO PROFITIEREN SIE ZUSÄTZLICH

Als Teilnehmer/-in erhalten Sie kostenfreien Zugang zu unserem Onlinekurs „Basiswissen Energiewirtschaft“.

ANSPRECHPARTNERIN

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

Basiswissen Energierecht EA314

THEMEN 4 7 9 13

- ▷ Der Rechtsrahmen der Energiewirtschaft
- ▷ Europäische und nationale Vorgaben
- ▷ Entflechtung in der Strom- und Gaswirtschaft
- ▷ Rechtsrahmen des Netzbetriebs (Strom & Gas) und des Messwesens; Regulierung der Netzentgelte
- ▷ Konzessionsverträge
- ▷ Strom- und Gasvertrieb
- ▷ Auswirkungen des Energiesammelgesetzes 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

- ▲ 16.02. BEW-Duisburg oder Online
- 15.05. Online
- ▲ 18.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Prof. Dr. Sven-Joachim Otto, Rechtsanwalt und Partner, Energiesozietät GmbH Rechtsanwälte Steuerberater, Düsseldorf, Professur für Energiewirtschaft und Energierecht an der Ruhr Universität Bochum

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	580,-
Verbandsmitglieder*	575,-	550,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Ihr Einstieg in die Gaswirtschaft EA213

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, Sektoren-kopplung
- ▷ 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

- ▲ 11.03. BEW-Duisburg oder Online
- ▲ 04.11. BEW-Essen oder Online

DOZENTEN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

* 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.

Insolvenzrecht in der Versorgungswirtschaft EA315

THEMEN 1 4 16

- ▷ Insolvenzrechtliche Grundlagen
- ▷ Insolvenzeröffnungsgründe und Ablauf eines Insolvenzverfahrens
- ▷ Insolvenzrechtliche 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 insolvenzrechtlicher Fragestellungen

TERMINE

15.04. / 04.11. BEW-Essen oder Online

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Online-on-demand-Kurs: Basiswissen Energiewirtschaft EA701

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*

59,-

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

Informationen zum Onlinekurs und weitere Online-Angebote des BEW finden Sie unter www.bew.de/online

Aktuelle Neuerungen und Entwicklungen für Anlagenbetreiber, Anlagenplaner, Verifizierer sowie Vertreter der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

THEMEN

- ▷ Energiewende
- ▷ Emissionshandel
- ▷ Klimaschutz

Das detaillierte Programm wird aktuell vor dem Veranstaltungstermin zusammengestellt.

ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, die bereits jetzt oder zukünftig am Emissionszertifikatehandel teilnehmen, Unternehmens- bzw. Umweltberater/-innen zum Emissionszertifikatehandel, Energiemanager/-innen, Behördenvertreter/-innen, sonstige interessierte Personen.

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua066

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	515,-
Verbandsmitglieder*	465,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Aktuelle Entwicklungen beim Ausbau der Erneuerbaren Energien (WEA, PV, Wärmepumpen, Netzausbau)** 



NUTZEN SIE DIE BEW-TAGUNGSRÄUME FÜR IHRE VERANSTALTUNG

MIT DER RICHTIGEN PLANUNG UND BETREUUNG ZUM ERFOLGREICHEN EVENT!

In unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten wir Ihnen eine große Anzahl 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 Veranstaltungen buchen.

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



PROFITIEREN AUCH SIE VON DEN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Moderne Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell nach Ihren Wünschen buchbar
- ▷ Bereitstellung und Betreuung von Online-Tagungsräumen
- ▷ Gastronomie und Bewirtung direkt vor Ort
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten
- ▷ Fachkundige Betreuung und Organisation



IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN



Michelle Altendorfer
Kordinatorin Tagungsraumvermietung
Telefon: 02065 770-153
E-Mail: tagungsraum@bew.de



Anja Rothardt-Wienholt
Kordinatorin Tagungsraumvermietung
Telefon: 02065 770-331
E-Mail: tagungsraum@bew.de

ANLAGENSPEZIFISCHER IMMISSIONSSCHUTZ

▷ Kraftwerke – Aktuelle immissionsschutzrechtliche Vorgaben und neuere Entwicklungen  UA104	94
▷ Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen  UA075	94
▷ Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis  UA091	95
▷ Chemisch-Reinigungsanlagen – Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz  UA092	95
▷ Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen  DW045	96
▷ Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen  UA077  UA078	96
▷ Windenergie – Arten- und Habitatschutz  UA153	97
▷ Chemische Industrie und Industrieparks – Aktuelle Themen und neue Entwicklungen im Umweltrecht  UA018	97
▷ Lagerung gefährlicher Stoffe  DW050	98
▷ Elektromagnetische Felder  DW088	98
▷ Beurteilung von Lichtimmissionen  DW061	99
▷ Probleme durch Legionellen – Die neue 42. BImSchV und deren Umsetzung  UA113	99
▷ Erfahrungen mit der Umsetzung der Kleinf Feuerungsanlagen-Verordnung (1. BImSchV)  UA070	100
▷ Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft  DW051	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
▷ Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen  DW068	106
▷ Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs  DW053	106
▷ Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes  DW054	107
▷ Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht  UA210	107
▷ Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis  UA060	108
▷ Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen  UA107	108
▷ BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der 11. BImSchV für Anlagenbetreiber UA141	109

▷ BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der E-PRTR-Verordnung für Anlagenbetreiber  UA142	109
▷ BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der 11. BImSchV für Behördenvertreter/-innen  UA143	110
▷ BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der E-PRTR-Verordnung für Behördenvertreter/-innen  UA144	110
▷ Die Anwendung der integrierten Methode zur Risikobewertung im Rahmen der Umweltspektionsplanung (IRAM)  UA100	111
▷ Ermittlung und Bewertung von Gerüchen  DW066	111
▷ Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Grundseminar  UA152	112
▷ Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Vertiefungsseminar  UA154	112
▷ Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen  UA155	113
▷ Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED) in der betrieblichen Praxis UA108	113
▷ Planspiel: Die Umweltüberwachung in der behördlichen Praxis  DW500	114

LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN

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

LUFTSCHADSTOFFE UND GERÜCHE

▷ Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen und seine Umwelt  DW052	118
--	-----

ORDNUNGS- UND STRAFRECHT

▷ 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  DW072	120
▷ Explosionsschutz  DW070	121
▷ Safety und Security in der Anlagensicherheit  DW330	121
▷ Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung  DW086	122
▷ Workshop: Umwetalarm-Richtlinie  DW100	122
▷ Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht  UA112	123
▷ Die nationale Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie – Das aktuelle Störfallrecht  UA079	123
▷ Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme  DW076	124

VORANKÜNDIGUNGEN

124

Kraftwerke – Aktuelle immissionsschutzrechtliche Vorgaben und neuere Entwicklungen

Neue Regelungen und die Möglichkeiten zur Praxisumsetzung – Erfahrungsaustausch für Planer, Betreiber und Behörden

THEMEN **3** **4** **9** **12** **13**

- ▷ **BVT-Schlussfolgerungen für Großfeuerungsanlagen und Neufassung der 13. BImSchV**
- ▷ **Umsetzung der neuen 44. BImSchV**
- ▷ **Quecksilberproblematik**
 - ▷ Aktuelle Entwicklungen bei Quecksilberemissions-Minderungstechniken
 - ▷ Messtechnik für Quecksilber in Rauchgasen
- ▷ **Legionellenproblematik**
 - ▷ Umsetzung der 44. BImSchV
 - ▷ Probenahme und Messung von Legionellen in Kühlwasser
- ▷ **FFH-Verträglichkeitsprüfung in Genehmigungsverfahren**
- ▷ **Aktuelle immissionsschutzrechtliche Rechtsfragen**

ZIELGRUPPE

Betreiber von Kraftwerksanlagen, Vertreter/-innen der Energiewirtschaft, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua104

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

ONLINE

Regulär*	540,-
Verbandsmitglieder*	485,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen

Workshop für Planer, Betreiber und Behördenvertreter

THEMEN **3** **4** **9** **12** **13**

- ▷ Aktuelle Situation und Perspektiven der Biogaserzeugung
- ▷ Biogasanlagen-Verordnung – Stand der Entwicklung
- ▷ Anwendung der neuen TA Luft 2021 bei Biogasanlagen
- ▷ Planungsrechtliche Voraussetzungen
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen
- ▷ Abfallrechtliche Fragestellungen
- ▷ Was und wie überwacht die Berufsgenossenschaft?
- ▷ Was prüft eine Umweltgutachterin?
- ▷ Umsetzungs- und Zweifelsfragen bei Genehmigung und Überwachung

ZIELGRUPPE

Anlagenbetreiber, Betriebsleiter/-innen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

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

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter und die Dozenten befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	540,-	490,-
Verbandsmitglieder*	485,-	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.tschecch@bew.de, 02065 770-124

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

▲ 10.-11.09. BEW-Duisburg

ANSPRECHPARTNER

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

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

	PRÄSENZ
Regulär*	705,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	635,-
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

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua092

ANSPRECHPARTNER

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

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

	PRÄSENZ
Regulär*	570,-
Verbandsmitglieder*	515,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen

THEMEN

- ▷ Rechtliche Rahmenbedingungen für Tierhaltungsanlagen
- ▷ Emissionen aus der Tierhaltung einschließlich aktueller Messergebnisse
- ▷ Bewertung von Stickstoffeinträgen (Immissions-/Naturschutz)
- ▷ Wirkung von Gerüchen, Stäuben/Aerosolen und Mikroorganismen aus der Tierhaltung
- ▷ Abluftreinigungsmaßnahmen für Tierhaltungsanlagen
- ▷ Immissionsprognosen im Bereich der Tierhaltungsanlagen
- ▷ Praxisbeispiele zu UVP und Genehmigungsverfahren für Tierhaltungsanlagen
- ▷ Landwirtschaft und Umwelt

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Planungsbüros und Betreiber, die in immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren für Tierhaltungsanlagen eingebunden sind.

TERMIN

- ▲ 05.-06.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

*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

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 Repowering
- ▷ 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

- ▲ 07.05. BEW-Duisburg [Grundlagenseminar – UA077]
- ▲ 19.09. 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

PRÄSENZ

Regulär*	565,-	
Verbandsmitglieder*	510,-	
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	

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

ANSPRECHPARTNER

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

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 Schadensbegrenzung – 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

TERMIN

▲ 19.09. 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

DOZENT

Dr. Matthias Kaiser, Fachbereichsleiter "Artenschutz, Vogelschutzwarte, LANUV-Artenschutzzentrum", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
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

Chemische Industrie und Industrieparks – Aktuelle Themen und neue Entwicklungen im Umweltrecht UA018

Workshop für Anlagen- und Industrieparkbetreiber, Beratungs- bzw. Ingenieurbüros, Genehmigungs-/Überwachungsbehörden sowie kommunale Bauplanungsbehörden

THEMEN

- ▷ Aktuelle Neuerungen relevanter umweltrechtlicher Regelungen
- ▷ Aktuelle Problemstellungen bei der Umsetzung bestehender umweltrechtlicher Vorgaben
- ▷ Störfallrechtliche Ereignisse und das Lernen daraus

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

TERMIN

● 21.03. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	545,-
Verbandsmitglieder*	490,-
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

- ▶ 19.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Manfred Schütz, Fachbereich 75
"Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Elektromagnetische Felder

THEMEN

- ▷ Physikalische und technische Grundlagen
- ▷ Hoch- und niederfrequente emittierende Anlagen (u.a. Stromleitungen, „5G“), typische Immissionen
- ▷ Wirkungen elektromagnetischer Felder
- ▷ Regelungen zum Personenschutz – 26. BImSchV, Durchführungshinweise, 26. BImSchVVwV
- ▷ Prognose und Messung von elektromagnetischen Feldern
- ▷ Vorsorge- und Minderungsmöglichkeiten
- ▷ Praktische Demonstrationen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und andere Beschäftigte von staatlichen, kommunalen und nicht staatlichen Einrichtungen oder Verbänden

TERMIN

- ▶ 12.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Phys. Rainer Kindel, Fachbereich 45
"Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer Anlagen, Licht, EMF, Geräusche und Erschütterungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

* 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

▲● 09.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Phys. Rainer Kindel, Fachbereich 45 "Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer Anlagen, Licht, EMF, Geräusche und Erschütterungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

* 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

	ONLINE
Regulär*	545,-
Verbandsmitglieder*	490,-
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

Erfahrungen mit der Umsetzung der Kleinfeuerungsanlagen-Verordnung (1. BImSchV)

Aktuelle Situation — Erfahrungsaustausch — Klärung von Zweifelsfragen — weitere rechtliche und technische Entwicklungen

THEMEN

- ▷ Rechtliche Regelungen und technische Normen – aktuelle Neuerungen und Entwicklungen
- ▷ Erfahrungen aus der Sicht des Verordnungsgebers
- ▷ Erfahrungen aus der Sicht der Schornsteinfeger
- ▷ Probleme bei der Anwendung der 1. BImSchV aus der Sicht der unteren Immissionsschutzbehörden
- ▷ Die Bedeutung der Emissionen aus Kleinfeuerungsanlagen für die Luftqualität und den Nachbarnschutz in Deutschland
- ▷ Regeln für das Schornsteinfegerwesen/Kehr- und Überprüfungsverordnung
- ▷ Anlagentechnologie zur Umsetzung der 1. BImSchV
- ▷ Aktuelle rechtliche und technische Entwicklungen und Trends

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie sonstige interessierte Personen

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua070

VERANSTALTUNGSLEITER

Daniel Hoppe, Fachbereich 77 "Luftreinhaltung, Emissionskataster", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	470,-	445,-
Verbandsmitglieder*	425,-	395,-
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

Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft

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

 06.-07.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Winfried Straub, Fachbereich 41 „Modellierung der Luftqualität, Anthropogene Veränderungen der Atmosphäre“, zuständig für die Erstellung und Prüfung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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
- ▷ 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, etc.

TERMINE

▲ 14.03. / 10.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Dipl. Chem. Rainer Krysch, Geschäftsführer, KRYSCH Wasserhygiene, Kaarst

Dr. Norbert Schnitzler, Leiter des Kreisgesundheitsamtes, Stadt Düren

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	635,- €
Verbandsmitglieder*	575,- €
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**

EMAIL-NEWSLETTER

B·E·W

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEÜRFNISSE 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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren

DW079

THEMEN 4 11

- ▷ 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren

DW080

THEMEN 4 11

- ▷ 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

15.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Achim Halmschlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Basiswissen Immissionschutzrecht UA013

Grundlagen und aktuelle Schwerpunkte für die Genehmigung und Überwachung von BImSchG-Anlagen

THEMEN 4 9

- ▷ Das Bundes-Immissionschutzgesetz (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

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua013

VERANSTALTUNGSLEITER

Franz-Wilhelm Iven, Referatsleiter, Referat VI A 2 "Energietechnik, Krisenvorsorge", Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWID), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	665,-	615,-
Verbandsmitglieder*	595,-	545,-
Behörden, Kommunen*	495,-	445,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

- ▲ 25.04. BEW-Duisburg
- 29.10. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

	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

▲ 24.-25.04. BEW-Duisburg

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

PRÄSENZ

Regulär*	655,-
Verbandsmitglieder*	595,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 23.-24.09. 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

Ein weiterer Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Grundseminar

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

- 06.-07.03. / 04.-05.09. Online
- ▲ 11.-12.06. / 04.-05.12. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Guido Frye, Dezernent im Bereich Immissionsschutz, Bezirksregierung Münster

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	660,-	610,-
Verbandsmitglieder*	595,-	545,-
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

ANSPRECHPARTNER

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

Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Aufbauseminar

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

- ▲ 14.11. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter und die Dozenten befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
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

Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen

DW068

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

THEMEN 4 11

- ▷ 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

- ▶ 20.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Valeria Diedrich, Fachbereich 61 „Grundsatzfragen, Notifizierung/Auditierung, stoffbezogene Untersuchungen und Bewertungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

* 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 4 9 11

- ▷ 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

- ▶ 22.-23.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes

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

THEMEN

- ▷ Besondere Fallgestaltungen in Bauleitplanverfahren
- ▷ Gliederungen durch Abstandsliste und Emissionskontingente
- ▷ Baugebiet der Innenentwicklung
- ▷ Abstandsregelung für Störfallanlagen (SEVESO-II-Richtlinie)
- ▷ Berücksichtigung des Hochwasserschutzes
- ▷ Wohnungen im Gewerbegebiet
- ▷ Regeln der Konfliktbewältigung in der Bauleitplanung – Rücksichtnahmegebote, z.B. in der 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 Nachbarnschutzes befasst sind.

TERMIN

 09.-10.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht

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

THEMEN

- ▷ Rechtsgrundlagen für die Beschwerdebearbeitung
- ▷ Beschwerden aufgrund von
 - ▶ Lärm
 - ▶ Stäuben
 - ▶ Asbest
 - ▶ Gerüchen
 - ▶ Licht

ZIELGRUPPE

Obere und untere Immissionsschutz- bzw. Umweltschutzbehörden, insbesondere Mitarbeiter/-innen, die mit der Bearbeitung von Nachbarbeschwerden beschäftigt sind.

TERMINE

-  11.04. BEW-Duisburg
-  08.10. Online

DOZENTEN

Achim Halmschlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

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

Christian Sustrath, Teamleiter Streifen dienst im Dezernat Immissionsschutz (einschl. anlagenbezogener Umweltschutz), Bezirksregierung Düsseldorf

Martin Ohlms, Leiter des Fachbereichs Bauen, Wohnen und Immissionsschutz, Kreis Borken

TEILNAHMEPREISE

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

Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis



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

THEMEN 4 9 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. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	655,-
Verbandsmitglieder*	595,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

*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 4 9

- ▷ 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

▲ 25.09. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE

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

BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der 11. BImSchV für Anlagenbetreiber **UA141**

Die Anwendung der BUBE-Software zur Erfassung der Daten und Abgabe der Berichte gemäß der 11. BImSchV (und der 13. BImSchV) über das Internet

THEMEN **4 6 9 11**

- ▷ Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung (PRTR-Bericht)
- ▷ Grundlagen der BUBE-Software
- ▷ Anwendung der BUBE-Software an einem praktischen Beispiel eines PRTR-Berichts
- ▷ Probleme und Auffälligkeiten bei der Berichterstattung
- ▷ Ablauf der Berichterstattung

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua141

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	480,- €
Verbandsmitglieder*	430,- €

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

ANSPRECHPARTNER

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

BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der E-PRTR-Verordnung für Anlagenbetreiber **UA142**

Die Anwendung der BUBE-Software zur Erfassung der Daten und Abgabe der Berichte gemäß der E-PRTR-Verordnung über das Internet

THEMEN **4 6 9 11**

- ▷ Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung (PRTR-Bericht)
- ▷ Grundlagen der BUBE-Software
- ▷ Anwendung der BUBE-Software an einem praktischen Beispiel eines PRTR-Berichts
- ▷ Probleme und Auffälligkeiten bei der Berichterstattung
- ▷ Ablauf der Berichterstattung
- ▷ Das Deutsche und Europäische PRTR im Internet

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua142

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	480,- €
Verbandsmitglieder*	430,- €

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

ANSPRECHPARTNER

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

BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der 11. BImSchV für Behördenvertreter/-innen

Die Anwendung der BUBE-Software zur Erfassung der Daten und Abgabe der Berichte gemäß der 11. BImSchV (und der 13. BImSchV) über das Internet

THEMEN

- ▷ Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung (PRTR-Bericht)
- ▷ Grundlagen der BUBE-Software
- ▷ Anwendung der BUBE-Software an einem praktischen Beispiel eines PRTR-Berichts
- ▷ Probleme und Auffälligkeiten bei der Berichterstattung
- ▷ Ablauf der Berichterstattung

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

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

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der E-PRTR-Verordnung für Behördenvertreter/-innen

Die Anwendung der BUBE-Software zur Erfassung der Daten und Abgabe der Berichte gemäß der E-PRTR-Verordnung sowie der Weiterbearbeitung der Daten durch die zuständige Behörde über das Internet

THEMEN

- ▷ Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung (PRTR-Bericht)
- ▷ Grundlagen der BUBE-Software
- ▷ Anwendung der BUBE-Software an einem praktischen Beispiel eines PRTR-Berichtes
- ▷ Probleme und Auffälligkeiten bei der Berichterstattung
- ▷ Ablauf der Berichterstattung und Behördenaufgaben
- ▷ Das Deutsche und Europäische PRTR im Internet
- ▷ Auswertungsmöglichkeiten mit dem Auswertetool Umweltdatenabfrage (UDA)

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua144

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Die Anwendung der integrierten Methode zur Risikobewertung im Rahmen der Umweltinspektionsplanung (IRAM)

Vorstellung und Erläuterung von IRAM – Einübung der webbasierten IRAM-Anwendung am PC

THEMEN

- ▷ Risikobasierte Inspektionsplanung
- ▷ Die IRAM-Internet-Applikation
- ▷ Die Registrierung und Zuweisung zu einem IRAM-Koordinator
- ▷ Die Bewertung von Beispielanlagen mit der App
- ▷ Das Inspektionsprogramm in IRAM
- ▷ Die Arbeit mit dem Inspektionsprogramm
- ▷ Die Bildung von Arbeitsgruppen in der IRAM-App
- ▷ Die Entwicklung von neuen Bewertungsformularen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung.

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua100

DOZENTEN

Wulf Böckenhaupt, Dezernent, Bezirksregierung Köln

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE

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

Ermittlung und Bewertung von Gerüchen

(Messmethoden, Wirkungsfragen, aktuelle Regelungen und Entwicklungen)

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

THEMEN

- ▷ Einführung in die Geruchsmessmethoden
- ▷ Einführung in die Geruchsimmissionsprognose
- ▷ Vergleich GIRL – Anhang 7 TA Luft
- ▷ Anwendung des Anhangs 7 TA Luft (ehemalige GIRL) in unterschiedlichen Fällen
- ▷ Aktuelle Entwicklung auf dem Gebiet der Ermittlung und Bewertung von Gerüchen
- ▷ Darstellung der wirkungsbezogenen Grundlagen der Geruchsbewertung
- ▷ Aktuelle Rechtsprechung
- ▷ Umgang mit Geruchsbeschwerden
- ▷ Vorstellung von konkreten Fallbeispielen aus unterschiedlichen Branchen

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 Geruchsimmissionen befasst sind.

TERMIN

▲ 25.-26.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Kathrin Kwiatkowski, Fachbereich 31

"Immissionsschutz", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

▲ 23.-24.04. / 08.-09.10. BEW-Duisburg

ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Immissionschutz-, Wasser-, Bau- und Landschaftsbehörden sowie von Antragstellern und Gutachterbüros, die sich mit Artenschutzprüfungen und FFH-Verträglichkeitsprüfungen beschäftigen.

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Ernst-Friedrich Kiel, Referatsleiter, Referat III-4 "Biodiversitätsstrategie, Artenschutz, Habitatschutz, Vertragsnaturschutz", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	660,-
Verbandsmitglieder*	595,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 12.06. / 05.12. 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

PRÄSENZ

Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
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

Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen

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

- 12.03. Online
- ▲ 12.09. 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

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

Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED) in der betrieblichen Praxis

Workshop für die rechtssichere Umsetzung der neuen Regelungen für IED-Anlagen (alle Branchen)

THEMEN

- ▷ **Industrieemissionsrichtlinie (IED) — Entwicklung und Überblick der wichtigen Regelungen**
- ▷ **Regelungen zur Umsetzung der europäischen Industrieemissions-Richtlinie (IED)**
 - ▷ Neue 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

- 11.04. 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

ONLINE

Regulär*	490,-
Verbandsmitglieder*	440,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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



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

- ▷ 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

▲ 03.-05.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Jochen Kohn, Geschäftsführer, PROKON GmbH, Rasdorf

TEILNAHMEPREISE

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

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Sport- und Freizeitanlagen

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

- 14.03. Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Julia Möllerherm, Referentin, Referat V-5 "Immissionsschutz bei Lärm und anderen physikalischen Einwirkungen", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	420,-
Verbandsmitglieder*	380,-
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

Messung 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

- ▲ 19.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Geophy. Thomas Przybilla, Dezernent, Fachbereich 45 "Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer Anlagen, Licht, EMF, Geräusche und Erschütterungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	425,-
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

- ▷ 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

 18.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Geophy. Thomas Przybilla, Dezernent, Fachbereich 45 "Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer Anlagen, Licht, EMF, Geräusche und Erschütterungen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

*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

- ▷ 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

 15.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Wulf Pompetzki, Fachbereichsleiter, Fachbereich 46 "Physikalische Grundlagen", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen

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

▲ 25.-26.11. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	585,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Umgebungslärmrichtlinie

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
- ▷ Mögliche Minderungsmaßnahmen und -konzepte
- ▷ Mitwirkung der Öffentlichkeit
- ▷ Umsetzung und Finanzierung von Maßnahmen
- ▷ Verknüpfung mit der Luftreinhalteplanung
- ▷ Ergebnisse und Erfahrungen aus den ersten drei Umsetzungsstufen
- ▷ Umsetzungsprobleme und mögliche Lösungen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Fachkräfte von Bundes- und Privatbahnen, Flughäfen, Verbänden sowie akustische Sachverständige und Planer

TERMIN

▲● 15.02. 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen und seine Umwelt

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 und deren Bewertung
- ▷ Ermittlung und gesundheitliche Bewertung von Schadstoffen in Nahrungspflanzen
- ▷ Auswirkungen von Schadstoffeinträgen auf Böden und ihre Bewertung
- ▷ Bewertung von Stickstoffeinträgen in die Umwelt
- ▷ Wirkungen von Bioaerosolen auf die menschliche Gesundheit
- ▷ Messen und Bewerten von Gerüchen
- ▷ Praxisbeispiele zur Bewertung von Umweltschadstoffen im Rahmen von immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren
- ▷ Ultrafeine Partikel

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Dipl.-ökol. Dipl.-Ing. (FH) Dirk Heller und Dr. Yvonne Chovolou, Fachbereich 33 "Umweltmedizin, Toxikologie, Epidemiologie, Noxen- Informationssystem", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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.

TERMIN

▲● 07.-08.10. BEW-Essen oder Online

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

E-LEARNING

BEW

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. Bei vielen unserer Fortbildungen haben Sie die Wahl, ob Sie die Schulung als Präsenz- oder Online-Veranstaltungen buchen (Hybrid-Veranstaltungen). Außerdem kombinieren wir bei mehreren Weiterbildungsveranstaltungen den Präsenz- mit dem Online-Unterricht (Blended Learning).

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

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

- ▲ 13.03. / 17.09. BEW-Essen

DOZENT

Achim Halmschlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	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

Umweltstrafrecht DW087

THEMEN

- ▷ **Wie kann ich strafbares Handeln vermeiden?**
 - ▶ als Betreiber einer Anlage
 - ▶ als Amtsträger
- ▷ **Rechtsgrundlagen des allgemeinen Strafrechts**
 - ▶ Rechtsgrundlagen und Grundsätze des Strafrechts
 - ▶ Prüfaufbau: Tatbestand, Rechtswidrigkeit, Schuld
 - ▶ Tun, strafbares Unterlassen, Garantstellung
 - ▶ (Mit-)Täterschaft, Teilnahme (Anstiftung, Beihilfe)
 - ▶ Strafprozessordnung
 - ▶ Verfahren: Ermittlungsverfahren bei der Staatsanwaltschaft, Beendigung des Ermittlungsverfahrens, Anklage Einstellung (verschiedene Formen)
- ▷ **Umweltstrafrecht/Umweltkriminalität**
 - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht
 - ▶ Vorschriften des Umweltstrafrechts: § 32 34 ff StGB
 - ▶ Verwaltungsakzessorietät des Umweltstrafrechts, Abhängigkeit vom Verwaltungsrecht (Bsp. § 20 II BImSchG, § 327 StGB)
 - ▶ Beispielfall
 - ▶ Zusammenarbeit mit der Staatsanwaltschaft (Erlass)
 - ▶ Amtsträgerstrafbarkeit
 - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

- ▲ 11.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Karin Uhlenbrock, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	375,-	350,-
Verbandsmitglieder*	365,-	340,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	355,-	330,-

* 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

 06.-07.11. 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 des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Gefahren- und Risikoanalyse 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

 04.-05.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

David Schönen, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Explosionsschutz DW070

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

▲● 12.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Manfred Schütz, Fachbereich 75 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Safety und Security in der Anlagensicherheit DW330

Anwendungen aus der Praxis

THEMEN 11

▷ Tag 1

- ▷ 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
- ▷ Betriebsbewährung
- ▷ Überblick über die TRBS 1115

▷ Tag 2

- ▷ 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

▷ Tag 3

- ▷ 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

▲● 20.-22.02. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Ludwig Schenk und Stephan Gebhard, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	875,-	800,-
Verbandsmitglieder*	835,-	760,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-	520,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-	210,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	820,-	745,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung

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

THEMEN 11

- ▷ Aufbau und Inhalt des Sicherheitsberichts, Prüfung und Begutachtung des Sicherheitsberichts aus Behörden- und Betreibersicht
- ▷ Systematische Prüfmethode, Ermittlung sicherheitsrelevanter Anlagenteile, Auswirkungsbetrachtungen, Darstellung des Sicherheitsmanagementsystems
- ▷ Beispiele aus der Praxis, Workshop zur Vertiefung der Inhalte

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

TERMIN

 12.-13.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Wolfgang Schlösinger, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Workshop: Umweltalarm-Richtlinie

Fachgespräch für Umweltschutzbehörden

THEMEN 11

- ▷ Umweltalarm-Richtlinie aus Sicht des MUNV NRW: Kommunikation & Information – behördenintern und nach außen
- ▷ Umweltalarm-Richtlinie aus Sicht des MIK NRW: Feuer und Katastrophenschutz
- ▷ Nachrichtenbereitschaftszentrale und Sondereinsatz des LANUV
- ▷ Umsetzung der Umweltalarm-Richtlinie im LANUV: Probenahmemöglichkeiten bei Gewässerverunreinigungen
- ▷ Analytische Taskforce der Feuerwehren in NRW: Möglichkeiten und Grenzen
- ▷ Rechtsgrundlagen für den Vollzug
- ▷ Umweltalarm-Richtlinie aus Sicht der Trinkwasserversorger: Umgang mit Umweltalarmfällen bei den Wasserwerken an der Ruhr
- ▷ Zusammenarbeit in der Praxis am Beispiel der Schrottninsel im Duisburger Hafen
- ▷ Planspiel (Gruppenarbeit)

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

 29.-30.10. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Jörg Eitfeld, Fachbereich 62 "Auftragsmanagement", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	605,-	555,-
Verbandsmitglieder*	585,-	535,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	565,-	515,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht UA112

THEMEN

- ▷ 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

▲ 02.-04.05. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Guido Frye, Dezernent, Bezirksregierung Münster

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	695,-
Verbandsmitglieder*	625,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Die nationale Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie – Das aktuelle Störfallrecht UA079

Neue Anforderungen für Betriebsbereiche – Die neuen Regelungen für Planer, Betreiber und Behörden – Ausblick auf die Umsetzung

THEMEN

- ▷ **Erläuterung der Inhalte der Seveso-III-Richtlinie**
 - ▷ Konzept und Regelungen zur nationalen Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie
 - ▷ Änderung der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
 - ▷ weitere Änderungen im BImSchG
- ▷ **Umsetzung der Artikel 13 und 15 der Seveso-III-Richtlinie im BImSchG**
- ▷ **Einstufung der Stoffe gemäß Anhang I der Seveso-III-Richtlinie**
- ▷ **Fragen der Praxisumsetzung**

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, von Planungs- und Ingenieurbüros sowie Anlagenbetreiber, Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ua079

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	570,-	545,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	520,-	495,-
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

Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. §7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN

- ▷ Konzept zur Verhinderung von Störfällen und Sicherheitsbericht
- ▷ Managementsysteme und das Sicherheitsmanagementsystem nach Störfall-Verordnung
- ▷ Umsetzung von Sicherheitsmanagementsystemen in der Industrie
- ▷ Überprüfung von Sicherheitsmanagementsystemen
- ▷ 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

📅 30.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Dipl.-Ing. Birgit Richter, Dezernentin, Fachbereich 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Dipl.-Ing. Rüdiger Rudolph, Dezernent, Fachbereich 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **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 Erörtersterminen 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** 
- ▷ **Plausibilitätsprüfung von Geräuschemissionsprognosen**  DW335
- ▷ **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** 
- ▷ **Behördlicher Umgang mit Umweltstraftaten** 
- ▷ **Sichere Durchführung exothermer Reaktionen und Umgang mit thermisch instabilen Stoffen**
Veranstaltungsleitung: **Herr Gier**, LANUV, Referat 4.6 

KLIMASCHUTZ UND KLIMAAANPASSUNG

▷ Klimaschutzmanager/-in für Kommunen	CB030	127
▷ Workshop: Erstellung und Umsetzung von Hitzeaktionsplänen in Kommunen	CB041	128
▷ Erfolgreiches Projektmanagement im Klima- und Umweltschutz	CB043 NEU	128
▷ Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz	CB045 NEU	129
▷ Nachhaltiges Mobilitätsmanagement	CB052 NEU	129
▷ Workshop: Arbeiten mit dem Klimaatlas NRW	CB042 NEU	130
▷ Beraterin/Berater für Klimaanpassungsprozesse in Kommunen	CB050	130

KOMMUNIKATION UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

▷ Kommunikations- und Moderationsworkshop für Klimaschutz- und Klimaanpassungsbeauftragte	CB018	131
▷ Professioneller und souveräner Umgang mit herausfordernden Menschen und Situationen im Umwelt- und Klimaschutz	CB046 NEU	131
▷ Großgruppenmoderation im Umwelt- und Klimaschutz	CB047 NEU	132
▷ Kampagnen- und Kommunikationstraining für den Klimaschutz – Intensivkurs	CB029	132

VORANKÜNDIGUNGEN

133

E-LEARNING BEIM BEW: WIR BILDEN SIE AUCH ONLINE WEITER!

Neben unseren Präsenz-Veranstaltungen bieten wir Ihnen ein umfassendes und nach Ihren Wünschen ausgerichtetes Angebot an Online-Weiterbildungen an.

Unsere **Online-Live-Veranstaltungen/Trainings** und **Online-on-demand-Kurse** stellen eine sinnvolle Alternative oder Ergänzung zu unseren Präsenzveranstaltungen dar. Auch bei unseren Online-Produkten stehen Aktualität und Interaktivität im Vordergrund und wir stehen Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

Sie finden die von Ihnen gewünschte Weiterbildung bei uns nicht als Online-Veranstaltung? Dann sprechen Sie uns einfach an!

UNSER AKTUELLES ONLINE-ANGEBOT FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/ONLINE





THEMEN 4 11 13

- ▷ Klimaschutz manager: 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

▲ 18.-20.06. / 05.-07.11. 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 NRW (LANUV), Stadt Aachen, Stadt Bottrop, Stadt Dortmund, Stadt Essen, Flocke Kommunikation, E4C, ING-Connect, prisma consult, Klima-Bündnis, Klimaschutzberatung Jellinghaus

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1.050,-	..	975,-
Behörden, Kommunen*	860,-	..	785,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Workshop: Erstellung und Umsetzung von Hitzeaktionsplänen in Kommunen

CB041

THEMEN 3 4 11 13 15

- ▷ Gesundheitliche Auswirkungen von Hitze
- ▷ Informationssysteme
- ▷ Überblick Hitzeaktionspläne NRW & Deutschland
- ▷ Berücksichtigung von Hitze in der Gesundheitsplanung
- ▷ Förderprogramme
- ▷ Handlungsempfehlungen & Arbeitshilfen
- ▷ Best Practice Beispiele für HAP aus Kommunen und Landkreisen
- ▷ Erfahrungsaustausch der Kommunen

ZIELGRUPPE

Städte, Kommunen und kommunale Betriebe, insbesondere Umwelt-, Gesundheits- & Planungsämter bzw. -behörden

TERMINE

▲ 07.03. / 05.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Sabine Jellinghaus, Inhaberin, Klimaschutzberatung Jellinghaus, Hagen

MIT BEITRÄGEN U.A. VON

- ▷ Umweltbundesamt, Berlin
- ▷ Landeszentrum Gesundheit NRW
- ▷ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV)

TEILNAHMEPREISE

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

ANSPRECHPARTNER

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

GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Erfolgreiches Projektmanagement im Klima- und Umweltschutz

CB043

NEU

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

▲ 31.03. / 11.09. BEW-Essen

DOZENT/-IN

Bianca Bendisch, Dialoggestalterin, Moderatorin und Beraterin, Dialoggestalter.de, Dortmund

Olaf Poch, Verwaltungsleiter und Personalentwickler, Grüne Hauptstadt Agentur (GHA), Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	395,-
Behörden, Kommunen*	345,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz CB045 NEU

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 & 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

PRÄSENZ

Regulär*	395,-
Behörden, Kommunen*	345,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Nachhaltiges Mobilitätsmanagement CB052 NEU

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.

TERMINE

▲● 27.06. / 11.12. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Johannes Auge, Geschäftsführer, B.A.U.M. Consult GmbH, Hamm

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	395,-	370,-
Behörden, Kommunen*	345,-	320,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	345,-	320,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Workshop: Arbeiten mit dem Klimaatlas NRW CB042 NEU

Anwenderschulung des LANUV

THEMEN 4 13

- ▷ Vorstellung und Erläuterung des neuen Klimaatlas NRW
- ▷ Aufzeigen der Klimabeobachtungsdaten und Klimaprojektionen für NRW
- ▷ Nutzung der Kartenanwendung Klima NRW.Plus u.a. mit der Klimanalyse, dem Gründachkataster NRW, der Starkregenhinweiskarte des BKG und dem Tool INKAS NRW
- ▷ Darstellung des Klimafolgen- und Anpassungsmonitorings 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

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/cb042

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Nicole Kauke, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Recklinghausen

Dr. Tobias Kemper, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Essen

Dr. Alessandra Kunzmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Recklinghausen

Dr. Ingo Wolff, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Recklinghausen

TEILNAHMEPREIS

Kostenfrei

ANSPRECHPARTNER

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

GEFÖRDERT DURCH

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Beraterin/Berater für Klimaanpassungsprozesse in Kommunen CB050

Zertifikats-Lehrgang zur Anwendung der Roadmapping-Methode

THEMEN 4 9 11 17

▷ Workshop 1

- ▶ Auftragsklärung und Umsetzungsplanung – Aus der Idee Klimaanpassung wird ein konkreter Auftrag
- ▶ Scoping – Abgrenzung und Erfassung des Klimaanpassungs- Handlungsfeldes
- ▶ Forecasting – Die mögliche Vision einer wünschenswerten Zukunft oder Wo können und wollen wir hin?

▷ Workshop 2

- ▶ Backcasting – Von der Vision zurück in die Gegenwart oder Wie kommen wir an das Ziel, auf das wir uns geeinigt haben?
- ▶ Roadmap-Erstellung, Transfer in die Praxis und Monitoring – Die Umsetzung des Roadmap-Dokuments in die Praxis und wie es sich bewährt

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, Berater/-innen, Selbstständige, freiberuflich Tätige in Landschaftsplanungs- und Architekturbüros, Unternehmensberatungen, Kommunikationsagenturen, klimaspezialisierten Beratungen, SpinOffs aus Universitäten, StartUp-Unternehmen, institutionellen Einrichtungen mit Beratungsaufgabe

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/cb050

DOZENT/-IN

Katharina Schrot und

Dr. Jürgen Schultze, Koordinator des Forschungsbereiches "Transformative Governance in Stadt und Region", Sozialforschungsstelle Dortmund, TU Dortmund

TEILNAHMEPREIS

Regulär* 1.200,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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 u.ä.

TERMINE

▲ 18.-19.03. / 03.-04.09. / 12.-13.12. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Melanie Bödecker, Zertifizierter Business Coach und Organisational Change Managerin/ Wirtschaftsinformatikerin, Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 645,-
Behörden, Kommunen* 595,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Professioneller und souveräner Umgang mit herausfordernden Menschen und Situationen im Umwelt- und Klimaschutz CB046 NEU

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

▲ 19.-20.11. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Melanie Bödecker, Zertifizierter Business Coach und Organisational Change Managerin/ Wirtschaftsinformatikerin, Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 595,-
Behörden, Kommunen* 545,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen* 545,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 25.06. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Melanie Bödecker, Zertifizierter Business Coach und Organisational Change Managerin/ Wirtschaftsinformatikerin, Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	595,-
Behörden, Kommunen*	545,-
Andere öffentlich geförderte Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanager/-innen*	545,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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 u.ä

TERMINE

▲ 20.-21.02. / 03.-04.12. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Jens Watenphul, Kommunikationswissenschaftler und Inhaber, Corporate Values GmbH, Gelsenkirchen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	645,-
Behörden, Kommunen*	595,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

- ▷ **Wasser sensitive Stadtentwicklung** CB035
- ▷ **Interpretation und Anwendung von Klimawirkungsanalysen**

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 DEN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

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

Außerdem bieten wir Ihnen virtuelle Tagungsräume für Ihre eigenen 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

ABSCHIEDERANLAGEN

▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Grundlehrgang UA035	136
▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Aufbaulehrgang UA137	136
▷ Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 UA036	137
▷ Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen nach DIN 1999-100/-101 UA037	138
▷ Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen für Fette UA080	138
▷ Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100 UA081	139
▷ Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen nach DIN 4040-100 UA084	140

ENTSORGUNGSFACHBETRIEBE UND BEFÖRDERUNGSERLAUBNIS

▷ Grundlehrgang zur Erlangung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV KA001	141
▷ Zusatzmodul: Betriebsbeauftragter für Abfall gemäß der §§ 59 und 60 KrWG sowie § 9 AbfBeauftrV UA004	142
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht und Nachweisverfahren) KA002	143
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Abfalltransportrecht und Nachweisverfahren) KA004	144
▷ Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV (Themen: Aktuelles Kreislaufwirtschaftsrecht/Immissionsschutz) KA009	145
▷ Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von nicht gefährlichen Abfällen gemäß § 53 KrWG KA005	145
▷ Fachkunde gemäß § 4 Deponieverordnung – Grundlehrgang KA030	146
▷ Fachkunde gemäß § 4 Deponieverordnung – Auffrischungslehrgang KA033	146
▷ Sachkunde für das Personal im Deponiebetrieb gemäß § 4 Deponieverordnung KA034	147
▷ Transporte von gefährlichen Abfällen KA037	147
▷ Das aktuelle Deponierecht KA031	148
▷ Praxisumsetzung des aktuellen Deponierechts KA032	148
▷ Prüfung von Kipp- und Absetzbehältern KB401	149
▷ Arbeitszeit- und Fahrpersonalrecht aktuell KA080	149
▷ Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 1) SA015	150
▷ Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 2) SA016	150
▷ Qualitätsprodukte: Komposte und Gärreste KA052	151

PROBENAHME, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft AA539	152
▷ Schadens- und Gefahrenfälle in den Medien Wasser/Boden/Abfall/Luft  DW014	152

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Grundlagen der Abfallwirtschaft	KA070	153
▷ Basiswissen Kreislaufwirtschaftsrecht	UA222	153
▷ Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen in der Praxis	KB403	154
▷ Basiswissen Kunststoffrecycling	KB402	155
▷ Die Sammlung und Verwertung von Alttextilien	KB008	155
▷ Online-Live-Training: Textilrecycling in der Praxis	KB411	156
▷ Aktuelle Entwicklungen und Problemstände in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft	 KA007	156
▷ Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten im Kreislaufwirtschaftsrecht	 KA145	157
▷ Workshop: Kreislaufwirtschaftsrecht aktuell 2024	KA042	157
▷ Die zukünftige Verwertung von mineralischen Abfällen – Die neue ErsatzbaustoffV	 KA135	158
▷ Die Ersatzbaustoffverordnung – Ein neues Zeitalter für mineralische Abfälle	KA136 NEU	158
▷ Die Mantelverordnung kompakt: Neue ErsatzbaustoffV, Novelle der BundesbodenschutzV, Änderungen der DeponieV	KA137 NEU	160
▷ Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten auf Wertstoffhöfen	KB400	160
▷ Sachkunde für die Annahme und Sortierung von Abfällen auf Wertstoff- und Recyclinghöfen	KB405	161
▷ Entsorgung von Lithiumbatterien	KB406	161
▷ Aktuelle Themen der abfallrechtlichen Überwachung	 KA132	162
▷ Umsetzung der Nachweisverordnung – Grundlehrgang	KA036	162
▷ Praxistipps zur Umsetzung der Nachweis- und Registerpflichten bei der Abfallentsorgung	KA068	163
▷ Grenzüberschreitende Abfallverbringung – Aktuelle Regelungen und Entwicklungen im Verbringungsrecht	KA045	163
▷ Die Kalkulation kommunaler Abfallgebühren	KA013	164
▷ Das Verpackungsgesetz	 KA100	164

STRABENREINIGUNG UND WINTERDIENST

▷ Praxis von Straßenreinigung und Winterdienst	SA020	166
--	-------	-----

MEISTER/-INNEN AUS- UND WEITERBILDUNG

▷ Geprüfte Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung – Blocklehrgang	LS28	167
▷ 21. Erfahrungsaustausch der Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung	LC21	168

VORANKÜNDIGUNGEN

169

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

▲ 21.02. / 15.04. / 25.06. / 16.09. / 19.11.
BEW-Duisburg

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	435,-
Verbandsmitglieder*	395,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen – Aufbaulehrgang UA137

Auffrischung der Sachkunde gemäß der DIN 1999-100 und DIN 1999-101 – Lehrgang für Betreiber von Benzin- und Ölabscheideranlagen und deren Beauftragte (z.B. Entsorger)

THEMEN 4 6 9 11 12

- ▷ **Änderungen und Neuerungen wichtiger Rechtsvorgaben und Normen**
- ▷ **Der Sachkundige: Die gute Versicherung und der Garant des Unternehmens**
- ▷ **Mangelhafte Anlagen/nicht geeignete Anlagen**
- ▷ **Instandhaltung von Abscheideranlagen, u.a.**
 - ▷ Begleitung von Generalinspektionen
 - ▷ Bewertung von Prüfberichten
 - ▷ Beurteilung der Notwendigkeit von Reparaturen und Sanierungen
 - ▷ Erkennung mangelhafter Sanierungen
 - ▷ Ertüchtigung statt Sanierung
- ▷ **Führen des Betriebstagebuchs**
- ▷ **Gefährdungsbeurteilung(en)**
- ▷ **Dokumentation von Maßnahmen zur Arbeitssicherheit bei Arbeiten an Leichtflüssigkeitsabscheidern, z.B. das Explosionsschutzdokument**
- ▷ **Austausch von Praxiserfahrungen/Erarbeitung von Lösungsansätzen für häufige Problemstellungen**

ZIELGRUPPE

Sachkundige gemäß DIN 1999-100 und DIN 1999-101 zur regelmäßigen Fortbildung (alle zwei Jahre). Sonstige Personen, die in Industriebetrieben, Dienstleistungsunternehmen (z.B. Entsorger) und im öffentlichen Dienst für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Benzin- und Ölabscheideranlagen gemäß der DIN 1999-100 und DIN 1999-101 zuständig bzw. verantwortlich sind.

TERMINE

▲ 09.04. / 08.10. BEW-Duisburg

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	435,-
Verbandsmitglieder*	395,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@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

▲ 16.-18.04. / 17.-19.09. 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

PRÄSENZ

Regulär* 1.495,-
Verbandsmitglieder* 1.345,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

SOCIAL MEDIA

BEW

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auch auf verschiedenen sozialen Medien präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erfahren Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Auf folgenden Plattformen sind wir aktuell aktiv:



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh

ANSPRECHPARTNER

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



WWW.BEW.DE

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)
 - ▷ Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
 - ▷ Arbeitsschutzgesetz und die Betriebssicherheitsverordnung
 - ▷ Berufsgenossenschaftliche Regelwerke
- ▷ **Bundesverordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)**
 - ▷ Wesentliche Regelungen (u.a. Anwendungsbereich, Begriffsbestimmungen, Grundsätze)
 - ▷ Auswirkungen auf Zulassung und Betrieb
- ▷ **Betriebssicherheitsverordnung 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

▲ 23.01. / 27.02. / 29.10. / 19.11. / 03.12.
BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Ing. Frank Büser, Abteilungsleiter, Enni Stadt und Service Niederrhein AÖR, Moers

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 435,-
Verbandsmitglieder* 395,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Sachkunde für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen für Fette UA080

Sachkunde gemäß DIN 4040-100 – Lehrgang für Betreiber von Fettabscheideranlagen und deren Beauftragte (z.B. Entsorger)

THEMEN 4 6 9 12 14

- ▷ Gesetzliche Anforderungen an die Ableitung von Abwässern, die mit verseifbaren Ölen und Fetten (pflanzliche und tierische Öle und Fette) verunreinigt sind
- ▷ Fettabscheider nach EN 1825 (Aufbau, Wirkungsweise, Bemessung)
- ▷ Wasserrechtliche und technische Anforderungen an den Betrieb von Fettabscheideranlagen
- ▷ Ausführliche Anleitung zur Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Kontroll- und Wartungsarbeiten
- ▷ Einübung des Erlernten unter Praxisbedingungen an einer realen Fettabscheideranlage
- ▷ Führen des Betriebstagebuches
- ▷ Maßnahmen zur Arbeitssicherheit bei Arbeiten an Fettabscheideranlagen

ZIELGRUPPE

Alle Personen, die in Industriebetrieben, Dienstleistungsunternehmen und im öffentlichen Dienst für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern zuständig bzw. verantwortlich sind.

TERMINE

▲ 22.04. / 04.07. / 23.09. / 12.12. BEW-Duisburg

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 435,-
Verbandsmitglieder* 395,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Fachkunde für die Generalinspektion von Fettscheideranlagen 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

▲ 23.-24.04. / 24.-25.09. 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 befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	735,-
Verbandsmitglieder*	665,-

PRÄSENZ

*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 Betriebssicherheitsverordnung
 - ▷ 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

▲ 24.01. / 28.02. / 30.10. / 20.11. / 04.12.
BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Frank Büser, Abteilungsleiter, Enni Stadt und Service Niederrhein AÖR (Moers)

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 435,-
Verbandsmitglieder* 395,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

INHOUSE-VERANSTALTUNGEN



MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Mehrere Personen in Ihrem Unternehmen sollen zu einem bestimmten Thema geschult werden? Sie wollen das Know-how Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen?

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren **eigenen Räumlichkeiten**, als **Online-Schulung** oder in unseren **Bildungszentren** an. 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 bleiben im Raum
- ▷ Keine Reise- und Übernachtungskosten
- ▷ 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

ANSPRECHPARTNERIN

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

WWW.BEW.DE/INHOUSE

Grundlehrgang 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

- 29.01.-01.02. / 18.-21.03. / 15.-18.07. / 09.-12.12.
Online
- ▲ 03.-06.06. / 02.-05.09. / 07.-10.10. 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, ehemaliger 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.410,-	1.310,-
Verbandsmitglieder*	1.270,-	1.170,-

* 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
- ▷ Entsorgungserfordernisse
- ▷ 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

- 02.02. / 22.03. / 19.07. / 06.12. Online
- ▲ 07.06. / 30.08. / 11.10. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

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

Johannes Klausen, Privatdozent, Krefeld

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	465,-	440,-
Verbandsmitglieder*	420,-	395,-

* 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 Zukunftsregion Kreislaufwirtschaft
- ▷ **Kompetenz-Zentrum und Info-Börse** zu aktuellen Themen
- ▷ Organisator von **Veranstaltungen** über neue Entwicklungen in der Branche
- ▷ Teilnehmer an **fachspezifischen** Messen, Ausstellungen und Fachtagungen
- ▷ Initiative von **privaten** und **öffentlichen** Unternehmen der Kreislaufwirtschaft



www.wfzruhr.nrw

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
- ▶ Entsorgungsfachbetriebsverordnung/ 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

- 06.-07.02. / 27.-28.02. / 10.-11.04. / 26.-27.06. / 09.-10.07. / 25.-26.09. / 06.-07.11. / 11.-12.12. Online
- ▲ 19.-20.03. / 22.-23.04. / 04.-05.06. / 28.-29.08. / 09.-10.10. / 27.-28.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

Johannes Klausen, Privatdozent, Krefeld

Dr. Ralf Kaminski, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

Dr. Arno Oexle, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei okl & partner, Köln

Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	685,-	605,-
Verbandsmitglieder*	615,-	555,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde gemäß § 54 KrWG, § 9 EfbV und § 5 AbfAEV

(Themen: Abfalltransportrecht und Nachweisverfahren) KA004

Aktualisierung der Fachkunde für Sammler, Beförderer, Händler, Makler und Entsorger gefährlicher Abfälle (mit bundesweiter behördlicher Anerkennung)

THEMEN 4 8 9 12

- ▷ **Aktuelles Kreislaufwirtschaftsgesetz**
 - ▷ Für Abfallbeförderer und Abfallsammler wichtige neue Regelungen
- ▷ **Aktuelles Arbeitszeit- und Fahrpersonalrecht**
- ▷ **Aktuelle Gefahrgutvorschriften**
- ▷ **Gefahrgutrechtliche Klassifizierung von Abfällen**
- ▷ **Ladungssicherung**
- ▷ **Umgang mit gefährlichen Abfällen**
 - ▷ Kennzeichnung und Verpackung
 - ▷ Arbeitsschutz beim Verladen
- ▷ **Abfallrechtliche Nachweisführung**
 - ▷ Neue Abfallverzeichnisverordnung (AVV)
 - ▷ Einstufung von Abfällen/Abfallschlüsselnummern
 - ▷ Nachweisverordnung
 - ▷ Entsorgungsnachweise
 - ▷ Begleitscheine, Übernahmescheine
 - ▷ Elektronisches Abfallnachweisverfahren
 - ▷ Übungen anhand von Praxisbeispielen
- ▷ **Verantwortung und Haftung bei Abfalltransporten**

ZIELGRUPPE

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

▲ 16.-17.01. / 02.-03.07. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Thomas Papenbrock, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, proveho GmbH, Tostedt

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	685,-
Verbandsmitglieder*	615,-

* 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-Wetteren-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/Immissionsschutz) 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 nationale Kreislaufwirtschafts- und Umweltrecht einschließlich der aktuellen Rechtsprechung**
 - ▷ Aktuelle Entwicklungen und Trends
 - ▷ Europäisches Kreislaufwirtschaftspaket
 - ▷ Aktuelle Fragen zur Anwendung des KrWG
 - ▷ Rechtsprechung zu gewerbl. 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

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

▲ 22.-23.05. / 13.-14.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. Rainer Geesmann, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei okl & partner, Köln

Dr. Anno Oexle, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei okl & partner, Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 685,-

Verbandsmitglieder* 615,-

* 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

▲ 05.03. / 25.06. / 10.09. / 10.12. BEW-Duisburg

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 450,-

Verbandsmitglieder* 405,-

* 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 Deponieverordnung – Grundlehrgang KA030

Mit bundesweit geltenden behördlichen Anerkennungen als Fachkundelehrgang gemäß § 4 DeponieV und
Auffrischungslehrgang gemäß § 9 EfbV und § 5 AbfAEV

THEMEN 4 8 9

- ▷ **Abfall- und Umweltrecht – Übersicht und Einführung**
- ▷ **Wichtige Regelungen des Abfall- und Umweltrechts im Detail**
- ▷ **Deponieverordnung – Übersicht und wesentliche Vorschriften**
 - ▷ Deponieerrichtung
 - ▷ Deponiebetrieb
 - ▷ Deponiestilllegung
 - ▷ Deponienachsorge
- ▷ **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

- 16.-17.04. Online
- ▲ 08.-09.10. 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

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	685,-	605,-
Verbandsmitglieder*	615,-	555,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Fachkunde gemäß § 4 Deponieverordnung – Auffrischungslehrgang KA033

Mit bundesweit geltenden behördlichen Anerkennungen als Fachkundelehrgang gemäß § 4 DeponieV und
Auffrischungslehrgang gemäß § 9 EfbV und § 5 AbfAEV

THEMEN 4 8 9

- ▷ **Aktuelles Deponierecht – aktuelle Änderungen von Rechtsvorschriften sowie neuere Rechtsprechung**
- ▷ **Rechtsfragen in der Praxis**
 - ▷ Bestandsschutz
 - ▷ Standortvoraussetzungen
 - ▷ Zulassung der Abdichtungssysteme
 - ▷ Anwendung der Zuordnungskriterien
 - ▷ Annahmeverfahren
 - ▷ Entlassung aus der Nachsorgephase
 - ▷ Emissionsminderung
- ▷ **Technische Anforderungen**
- ▷ **Überwachung und Kontrolle**
- ▷ **Gerichtsfeste Betriebsorganisation**
- ▷ **Gefahrgutrechtliche Pflichten**
- ▷ **Arbeits- und Gesundheitsschutz**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die als verantwortliche Person im Deponiebetrieb bestellt sind sowie sonstige Interessenten

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

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	685,-	605,-
Verbandsmitglieder*	615,-	555,-
Behörden, Kommunen*	475,-	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

TERMINE

- 20.-21.02. / 03.-04.12. Online
- ▲ 12.-13.06. / 03.-04.09. BEW-Duisburg

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

▲ 12.03. / 14.06. / 11.09. / 11.12. BEW-Duisburg

DOZENT

Dipl.-Geol. Daniel Soltek, Selbstständiger Berater und Auditor, Darmagen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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
 - ▷ Ausnahmenvorschriften

- ▷ **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

▲ 10.04. / 10.10. BEW-Duisburg

DOZENT

Thomas Papenbrock, Geschäftsführer, AGT-Logistik Thomas Papenbrock e.K., Bochum

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	445,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschech@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 Entsorgungsunternehmen und Deponiebetreibern (u.a. Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen), Mitarbeiter/-innen aus Beratungs- und Planungsbüros, Behördenvertreter/-innen

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ka031

DOZENTEN

Georg Franßen, Rechtsanwalt und Partner, Kanzlei Franßen & Nusser, Düsseldorf

Prof. Dr. Wolfgang Klett, Partner, KUNZ Rechtsanwälte, Köln

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	460,-	435,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Behörden, Kommunen*	325,-	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Praxisumsetzung des aktuellen Deponierechts KA032

Technische Anforderungen, betriebliche Organisation sowie Überwachung und Kontrolle

THEMEN 4 6 9 11 12 15

▷ **Umsetzung der Deponieverordnung in der Betriebspraxis**

▷ **Überwachung und Kontrolle**

- ▷ DeponieselbstüberwachungsVO NW
- ▷ Regelungen zur Selbstüberwachung in anderen Bundesländern
- ▷ Behördliche Überwachung

▷ **Technische Anforderungen**

- ▷ Verbesserte Deponietechnik
- ▷ Emissionen und ihre Verhinderung
- ▷ Abfallvorbehandlungsverfahren
- ▷ Stoffspezifische Abfallbehandlung
- ▷ Zwischenabdichtungen
- ▷ Gefährdungsabschätzungen
- ▷ Sanierungsbedarf

▷ **Betriebliche Organisation**

- ▷ Qualitätsmanagement
- ▷ Entsorgungsfachbetrieb
- ▷ Verantwortung der Leitung
- ▷ Arbeitsanweisungen
- ▷ Arbeitssicherheit

▷ **Bezüge zum Gefahrgutrecht**

ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Entscheidungsträger/-innen von privaten und kommunalen Entsorgungsunternehmen und Deponiebetreibern (u.a. Geschäftsführer/-innen, Betriebsleiter/-innen), Mitarbeiter/-innen aus Beratungs- und Planungsbüros, Behördenvertreter/-innen

TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ka032

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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Verbandsmitglieder*	365,-	340,-
Behörden, Kommunen*	325,-	300,-

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

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, Betriebsicherheitsverordnung
- ▷ 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

● 30.04. / 12.11. BEW-Duisburg

DOZENT

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	370,-	340,-
Verbandsmitglieder*	340,-	315,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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?**
- ▷ **Ordnungswidrigkeitentatbestände: 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

● 14.03. / 19.09. Online

DOZENT

Markus Figgen, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	480,-
Verbandsmitglieder*	430,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Fachlehrgang für Disponenten und Einsatzleiter (Modul 1) SA015

Ein modularer Lehrgang für Mitarbeiter/-innen der Disposition und alle, die es werden wollen

THEMEN 4 12

▷ Recht und Technik

- ▶ Rechtliche Grundlagen der Disposition – Strafrechtliche Verantwortlichkeiten, Folgen rechtswidrigen Verhaltens, Beschuldigtenrecht, Verlauf von OWi- und Strafrechtsverfahren
- ▶ Ladungssicherung auf Nutzfahrzeugen – Folgen ungenügender Sicherung, Aufgaben und Einflussfaktoren, Gesetze und Richtlinien, Verantwortlichkeiten, fahrzeugeigene Sicherungseinrichtungen, praktische Anwendungen
- ▶ IT-Technik für die Logistikplanung – Behälterverfolgung, Tourenplanung, Datenerfassung,

▷ Führung und Kommunikation

- ▶ Arbeitsorganisation – Erkennen vorrangiger Aufgaben und Ziele, Nachteile des kurzatmigen Reagierens, Prioritäten festlegen, Selbstkontrolle und Selbstdisziplin zur Realisierung von Verhaltensplänen
- ▶ Zeitmanagement – Besprechungen, Verhandlungen, Dokumentation von Ergebnissen
- ▶ Mitarbeiterführung – Führungsmodelle und Führungsstile, Instrumente der Mitarbeiterführung und erfolgreichen Gruppenarbeit, das Mitarbeitergespräch, Teamarbeit

ZIELGRUPPE

Disponenten und Einsatzleiter/-innen in privaten und kommunalen Entsorgungsbetrieben, Speditionen und Logistikunternehmen

TERMINE

▲ 18.-22.03. / 16.-20.09. 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

Regulär*	1.750,-
Verbandsmitglieder*	1.600,-
Regulär (Modul 1 und 2)*	3.200,-
Verbandsmitglieder (Modul 1 und 2)*	2.890,-

*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

▲ 15.-19.04. / 21.-25.10. 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

Regulär*	1.750,-
Verbandsmitglieder*	1.600,-
Regulär (Modul 1 und 2)*	3.200,-
Verbandsmitglieder (Modul 1 und 2)*	2.890,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

PRÄSENZ

Regulär*	635,-
Verbandsmitglieder*	570,-
Behörden, Kommunen*	475,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschek@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 und entspannt 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
- ▷ Umfangreiches Frühstücksbuffet
- ▷ Kostenlose Parkplätze
- ▷ Kostenloser Internetzugang
- ▷ Stromtankstelle für Elektroautos

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/HOTEL

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

▲ 17.-18.01. / 03.-04.07. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Thomas Oberlack, ehemaliger Geschäftsführer Sonderabfall, Stenau GmbH, Ahaus

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	600,-
Verbandsmitglieder*	560,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Schadens- und Gefahrenfälle in den Medien Wasser/Boden/Abfall/Luft

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

▲ 10.-12.06. 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 des Landes Nordrhein- Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	795,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	745,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	695,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

- 05.-07.03. / 03.-05.12. Online
- ▲ 18.-20.06. / 03.-05.09. 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.075,-	995,-
Verbandsmitglieder*	975,-	895,-
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

- 22.-23.02. / 03.-04.09. / 11.-12.12. Online
- ▲ 24.-25.04. / 26.-27.06. / 01.-02.10. BEW-Duisburg

DOZENT

Dr. Holger Thärichen, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	755,-	705,-
Verbandsmitglieder*	680,-	630,-
Behörden, Kommunen*	555,-	505,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

THEMEN 4 11 12

- ▷ Abfallrechtliche Grundlagen
- ▷ Verantwortung und Haftung von Besitzer, Sammler und Beförderer von Bau- und Abbruchabfällen
- ▷ Umsetzung der GewAbfV 2017 und des LAGA M34 bei Bau- und Abbrucharbeiten
- ▷ Untersuchung und Einstufung von Bau- und Abbruchabfällen (Schadstoffe in Abbruchmaterialien, Probenahmen gemäß der LAGA PN 98)
- ▷ Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen, Verwertungswege
- ▷ Abfallrechtliche Überwachung auf Baustellen (Entsorgungsnachweise, Begleitscheine, Registerpflichten, elektronisches Abfallnachweisverfahren, elektronische Signatur)
- ▷ 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

▲ 25.04. / 21.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller, Freiberuflicher Gutachter und Fachbauleiter, SiGe-Koordinator für Tief- und Rückbaumaßnahmen, Münster

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	460,-	435,-
Verbandsmitglieder*	415,-	390,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

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

PRÄSENZ ONLINE

ANSPRECHPARTNERIN

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



35. Kasseler Abfall- und Ressourcenforum

mit begleitender Kongressmesse

9. bis 11. April 2024 im Kongress Palais Kassel

Ausstellerunterlagen ab Oktober 2023

Programm ab Januar 2024

www.witzenhausen-institut.de



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
- ▷ Kunststoffrezyklatmarkt
- ▷ Recyclingfähigkeit von Post-Consumer-Kunststoffverpackungen
- ▷ Herausforderungen der Kreislaufführung von Kunststoffen

ZIELGRUPPE

Kommunale und private Entsorgungsunternehmen, Recyclingunternehmen, Compoundeure, Entwickler und Hersteller von Kunststoffprodukten und Verpackungsmaterialien, Abfallbehörden

TERMIN

- 06.-07.03. Online

DOZENTEN/-INNEN

Prof. Dr. Christina Dornack, Leiterin des Institutes Abfall- und Kreislaufwirtschaft, Technische Universität Dresden, Pirna

Dr. Christoph Wünsch, Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit dem Schwerpunkt „Thermischen Abfallbehandlung und Aufbereitungstechnik“, Technische Universität Dresden, Pirna

Dipl.-Ing. Roman Maletz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit dem Schwerpunkt „Kunststoffrecycling und Rezyklateinsatz“, Technische Universität Dresden, Pirna

Dr. Michael Rothgang, Wissenschaftler im Kompetenzbereich „Umwelt und Ressourcen“, RWI-Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e.V., Essen

TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	685,-
Verbandsmitglieder*	620,-
Behörden, Kommunen*	425,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

TERMIN

- 18.09. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Holger Thärichen, Rechtsanwalt und Geschäftsführer der Sparte Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, VKS im VKU, Berlin

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Angela Dageförde, Rechtsanwältin, Inhaberin, Kanzlei Dageförde, Hannover

Dirk Lechtermann, Vorsitzender Richter, Oberverwaltungsgericht NRW, Münster

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

Andreas Voget, Geschäftsführer, Dachverband des FairWertung e.V., Essen

Weitere Referenten befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Online-Live-Training: Textilrecycling in der Praxis KB411

Anfall, Sammlung, Sortierung und Verwertung von Alttextilien

THEMEN 4 9 12

- ▷ **Rechtliche Rahmenbedingungen**
- ▷ **Anfall von Alttextilien**
- ▷ **Sammlung von Alttextilien**
 - ▶ Abfallrechtliche Einordnung von Alttextilien
 - ▶ Organisation und Struktur der Sammlung in Deutschland
 - ▶ Sammlung in anderen europäischen Ländern
 - ▶ Mengen und Qualitäten der gesammelten Alttextilien
- ▷ **Vorbereitung zur Wiederverwendung**
 - ▶ Hochwertige Sortierung von Alttextilien
 - ▶ Verbleib der sortierten Waren und Mengen
- ▷ **Verwertungsverfahren**
 - ▶ Aktuelle Verwertungswege
 - ▶ Neue Verwertungsverfahren
- ▷ **Entwicklungen**
 - ▶ Megatrends
 - ▶ Novelle des Kreislaufwirtschaftsgesetzes

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Textilrecyclingunternehmen, kommunaler und privater Entsorgungs- und Recyclingunternehmen, von Textil- und Modeunternehmen, Vertreter/-innen karitativer Organisationen



TERMIN

- 12.03. Online von 10:00 bis 11:30 Uhr

TEILNAHMEPREIS*

95,-

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

ANSPRECHPARTNER

edgar.tschsch@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 4 8 9 11 12

- ▷ **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**
 - ▶ Gewerbeabfallverordnung
 - ▶ Gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen
 - ▶ Elektro- und Elektronikgerätegesetz
 - ▶ Verpackungsgesetz
- ▷ **Gebührenrechtliche Problemstellungen**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Stadt-, Gemeinde- und Kreisverwaltungen sowie kommunalen Entsorgungsunternehmen, Beschäftigte in der privaten Entsorgungswirtschaft

TERMINE

- 29.02. Online
- ▲ 13.06. / 07.11. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. jur. Peter Queitsch, Hauptreferent, Nordrhein-Westfälischer Städte- und Gemeindebund, Düsseldorf
Weitere Dozenten befinden sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

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.tschsch@bew.de, 02065 770-124

Aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten im Kreislaufwirtschaftsrecht

THEMEN      

- ▷ **Aktuelle Neuerungen und Entwicklungen auf europäischer Ebene**
 - ▷ Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft
 - ▷ Green Deal
- ▷ **Fragen zum Vollzug des aktuellen deutschen Kreislaufwirtschaftsrechts**
 - ▷ Auslegung von Begriffsdefinitionen im KrWG
 - ▷ Abgrenzung Abfall/Nebenprodukt
 - ▷ Ende der Abfalleigenschaft
 - ▷ Abfallwirtschaftsplanung
 - ▷ Deponien
- ▷ **Aktuelle Änderungen des Kreislaufwirtschaftsrechts und die Anwendung**
 - ▷ Gewerbeabfallverordnung
 - ▷ Gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen
 - ▷ Elektro- und Elektronikgerätegesetz
 - ▷ Verpackungsgesetz
 - ▷ Ersatzbaustoffverordnung
 - ▷ P-Recycling
- ▷ **Vorstellung und Diskussion weiterer Gesetz- und Verordnungsentwürfe**

ZIELGRUPPE

Kommunale und private Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft, Abfall- und Umweltbehörden

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ka145

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Silvia Strecker, Referatsleiterin, Referat IV-2 "Bodenschutzrecht", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	500,-	475,-
Verbandsmitglieder*	450,-	425,-
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 2024

Praxiswichtige Neuerungen und Trends für Erzeuger, Sammler, Beförderer, Händler, Makler und Entsorger – Umsetzung des aktuellen Kreislaufwirtschaftsrechts

THEMEN    

- ▷ **Neuerungen und Entwicklungen auf der Ebene der Europäischen Union**
 - ▷ Circular Economy Action Plan und Green Deal
- ▷ **Änderungen und weitere Entwicklungen des deutschen Kreislaufwirtschaftsrechts**
- ▷ **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

- 13.03. / 17.09. Online

DOZENTEN

Dr. Frank Petersen, Referatsleiter, ehemals Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Bonn

Dr. Ralf Kaminski, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	565,-
Verbandsmitglieder*	510,-
Behörden, Kommunen*	410,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Die zukünftige Verwertung von mineralischen Abfällen – Die neue ErsatzbaustoffV

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 Ludwig, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	495,-	470,-
Verbandsmitglieder*	445,-	420,-
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

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

ONLINE

Regulär*	305,-
Verbandsmitglieder*	275,-
Behörden, Kommunen*	160,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Trends, Analysen, Meinungen und Fakten zur Kreislaufwirtschaft!

Seit über 75 Jahren berichten wir unabhängig und aktuell über die wirtschaftlichen, politischen und technischen Entwicklungen in der Recycling- und Entsorgungswirtschaft. Mittlerweile auch mit einer App, die neben der digitalen Ausgabe des Magazins auch tagesaktuelle kostenlose Nachrichten beinhaltet.

Überzeugen Sie sich selbst und testen Sie das RECYCLING magazin:

- 3 Ausgaben plus Sonderhefte
- Zugang zum eJournal inklusive Heftarchiv
- Prämie bei Umwandlung in ein Jahres-Abo



www.recyclingmagazin.de/mini-abonnement

Die Mantelverordnung kompakt: Neue ErsatzbaustoffV, Novelle der BundesbodenschutzV, Änderungen der DeponieV KA137 NEU

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

	PRÄSENZ
Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 06.03. / 30.10. BEW-Duisburg

DOZENTEN/-INNEN

Heike Holst, Dezernentin, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

Ralf Bothe, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof, Gladbeck

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Geschäftsinhaber, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	385,-
Verbandsmitglieder*	350,-
Behörden, Kommunen*	325,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Sachkunde für die Annahme und Sortierung von Abfällen auf Wertstoff- und Recyclinghöfen KB405

Fachkenntnisse und Praxiserfahrungen für Quereinsteiger – Auffrischung bzw. Ergänzung des Fachwissens von Fachkräften für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

THEMEN 4 9 12

- ▷ Arten und Anfall von Abfällen
- ▷ Verwertungs- und Beseitigungsverfahren
- ▷ Basiswissen Kreislaufwirtschaftsrecht
- ▷ Organisation der Entsorgungswirtschaft
- ▷ Wertstoff- und Recyclinghöfe – Bedeutung, Funktion, Organisation und Abläufe
- ▷ Annahme, Sortierung, Kennzeichnung und Lagerung von Abfällen
- ▷ Überwachung und Dokumentation der Abfallströme – elektronisches Abfallnachweisverfahren
- ▷ Wichtige gefahrgutrechtliche Vorschriften
- ▷ Umgang mit schadstoffhaltigen Abfällen aus privaten Haushalten gemäß TRGS 520
- ▷ Arbeits-, Brand- und Explosionsschutz auf dem Recyclinghof

ZIELGRUPPE

Operativ tätige Mitarbeiter/-innen von Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen kommunaler und privater Entsorgungsunternehmen, Mitarbeiter/-innen ohne einschlägige Berufsausbildung oder mit fachfremder Ausbildung

TERMIN

▲ 17.-21.06. 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, Büro für Arbeitsschutz und Gefahrgut, Kirchwald

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Geschäftsinhaber, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

Ralf Bothe, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof, Gladbeck

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1.175,-
Verbandsmitglieder*	1.075,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

▲ 06.06. / 10.12. BEW-Duisburg oder Online

DOZENTEN

Ralf Bothe, Gefahrgutbeauftragter, Zentraler Betriebshof Gladbeck

Donato Muro M.Sc. M.Eng., Geschäftsinhaber, Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	440,-	415,-
Verbandsmitglieder*	395,-	375,-
Behörden, Kommunen*	325,-	300,-

PRÄSENZ ONLINE

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Themen der abfallrechtlichen Überwachung KA132

THEMEN

- ▷ Umsetzung der Anzeige- und Erlaubnis-Verordnung (AbfAEV)
- ▷ Umsetzung der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
- ▷ Umsetzung der Nachweis-Verordnung (NachwV)
- ▷ Umsetzung der Abfallbeauftragten-Verordnung (AbfBeauftrV)
- ▷ Umsetzung der Entsorgungsfachbetriebe-Verordnung (EfBV)

Das Programm wird aktuell vor dem Veranstaltungstermin zusammengestellt.

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Abfallerzeuger, Abfallbeförderer und Abfallentsorger

TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.bew.de/ka132

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	445,-	420,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
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

Umsetzung der Nachweisverordnung – Grundlehrgang KA036

Rechtsgrundlagen, Klassifizierung von Abfällen, Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und Register – Anwenden des elektronischen Abfallnachweisverfahrens

THEMEN

- ▷ **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

- 22.02. / 19.06. / 12.11. Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, prohevo GmbH, Tostedt

TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	435,-
Verbandsmitglieder*	390,-
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

● 06.03. / 03.07. / 07.11. Online

DOZENT

Dipl.-Ing. Stephan Pawlytsch, Geschäftsführer, prohevo GmbH, Tostedt

TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	435,-
Verbandsmitglieder*	390,-
Behörden, Kommunen*	300,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Grenzüberschreitende Abfallverbringung – Aktuelle Regelungen und Entwicklungen im Verbringungsrecht KA045

Wege durch den Paragraphenschlupf beim Import und Export von Abfällen

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
- ▷ **Deutsches Recht**
- ▷ **Praxisbedeutsame ergänzende Regelungen im Verbringungsrecht**
- ▷ **Praxishilfen**
- ▷ **Die VVA in der anwaltlichen Beratung**

ZIELGRUPPE

Abfallerzeuger, Abfallbeförderer, Abfallentsorger, Recyclingunternehmen, Abfallbehörden

TERMINE

● 07.03. / 05.09. Online

DOZENTEN

Dr. Ralf Kaminski, Rechtsanwalt und Partner, avocado Rechtsanwälte, Köln

Michael Ernst, Stv. Leiter des Referates Allgemeine und grundsätzliche Angelegenheiten der Abfallwirtschaft/ Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Bonn

TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	495,-
Verbandsmitglieder*	445,-
Behörden, Kommunen*	390,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Die Kalkulation kommunaler Abfallgebühren KA013

Gebührenerhebung unter der Geltung des neuen Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) und der aktuellen Rechtsprechung

THEMEN 4 9 11 12

- ▷ Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG)
- ▷ Grundsätze der Erhebung der Abfallgebühren
- ▷ Zuteilungsentscheidung im Hinblick auf Abfallgefäße
- ▷ 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

▲ 11.04. / 26.09. BEW-Duisburg

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	410,-
Verbandsmitglieder*	370,-
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

TERMIN

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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	505,-	480,-
Verbandsmitglieder*	455,-	430,-
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

entSorgen.



avocado rechtsanwälte

berlin frankfurt hamburg köln münchen brüssel

www.avocado.de

kontakt dr. ralf kaminski
markus figgen
entsorgen@avocado.de

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, ehemaliger Leiter des Umweltamtes, Mülheim an der Ruhr

Stefano Losmargiasso-Krüger, Teamleiter, Abfallwirtschaftsbetriebe der Stadt Köln

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	620,-
Verbandsmitglieder*	570,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

EMAIL-NEWSLETTER

BEW

NUTZEN SIE DEN EMAIL-NEWSLETTER DES BEW – INDIVIDUELL AUF IHRE BEÜRFNISSE 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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/NEWSLETTER

Geprüfte Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung – Blocklehrgang **LS28**

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 des Landes 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

▲ 30.06.2024 bis 31.01.2026 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

Regulär*	6.384,-
Verbandsmitglieder*	5.928,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNER

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

21. Erfahrungsaustausch der Meister/-innen für Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung LC21

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 ein hohe Zielgruppengenauigkeit her und den Lernerfolg der Veranstaltung sicher.

Zu bestimmten Themen laden wir Experten/-innen aus der Kreislaufwirtschaft ein, andere Themen werden ausschließlich im Rahmen des Erfahrungsaustausches diskutiert. Diese Veranstaltung ist ein Gewinn für alle, die auf der operativen Führungsebene in Entsorgungsunternehmen Verantwortung tragen.

THEMEN 8 4 9 11 12

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

ZIELGRUPPE

Meister/-innen der Kreislauf-, Abfallwirtschaft und Städtereinigung in öffentlichen und privaten Entsorgungsbetrieben und andere verantwortliche Mitarbeiter/-innen der operativen Führungsebene

TERMIN

▲ 12.-13.09. BEW-Duisburg

IHR MODERATOR

Frank Festerling, Geschäftsführer, Format Training, Uedem

TEILNAHMEPREIS

Regulär* **PRÄSENZ** 590,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

▷ 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:

Dr. Michael Oberdörfer, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

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 Umsetzung der Gewerbeabfallverordnung  KA101

▷ Die Einstufung von Abfällen – die Anwendung der neuen Abfallverzeichnisverordnung  KA065

▷ Die Novelle der Altholzverordnung 

▷ Sanierung von Abscheideranlagen

▷ Rückbau von Industrieanlagen

FÜHRUNG UND ORGANISATION

▷ Vom geschätzten Kollegen zur respektierten Führungskraft	MB012	171
▷ Die ersten 100 Tage als Führungskraft	MB142 NEU	171
▷ Schlüsselsituationen für Führungskräfte	MB074	172
▷ So „tickt“ die Generation Z	MB712 NEU	172
▷ Zwischen Resilienz, Achtsamkeit und Leistungsgesellschaft	MB143 NEU	173
▷ New Work und Leadership im öffentlichen Dienst	MB141	173
▷ Kollegin/Kollege weg – das Wissen bleibt	MB127	174
▷ Personelle Betriebsführung – Meisterhaft führen	WB021	174
▷ Fachlehrgang Hausmeister/-innen	MB105	175
▷ Auszubildende zeitgemäß führen, fördern und auf die berufliche Zukunft vorbereiten	 DW120	175
▷ Einzel-Coaching		176

KOMMUNIKATION UND BESCHWERDEMANAGEMENT

▷ Konfliktmanagement-Training	MB051	177
▷ Der Umgang mit Menschen/Kunden aus fremden Kulturen	MB070 NEU	177
▷ Der Baukasten der Körpersprache	MB714	178
▷ Der kundenorientierte Recyclinghof	BM053	178
▷ Professionelle Kommunikation in Geschäfts- und Konfliktsituationen	MB075	179

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Datenschutz Kompakt	UC260	180
▷ Update Datenschutz	UC261	180

SELBSTMANAGEMENT

▷ Ich hab's im Griff: Optimales Selbst- und Zeitmanagement	MB002	181
▷ Schlagfertigkeitstraining – Erfolgreich und souverän agieren	MB026	181
▷ Mapping your life	MB721	182
▷ Durch persönliche Wirkung überzeugen	MB116	182
▷ Mehr Lebensqualität durch mehr Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit	MB709	183
▷ Resilienz-Life-Balance	MB132	183
▷ Raus aus dem Hamsterrad: Persönliches Energiemanagement im Büro	MB098	184
▷ Netzwerken und Beziehungspflege in hybriden Zeiten	MB118	184
▷ „58+“ Den Übergang in den Ruhestand aktiv gestalten	MB508	185

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

▲ 26.-27.08. BEW-Duisburg

DOZENT

Jochen Kohn, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	780,-
Verbandsmitglieder*	740,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die ersten 100 Tage als Führungskraft MB142 NEU

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

▲ 02.-03.09. BEW-Essen

DOZENT

Fabian Storch, Geschäftsführer, Hazelnut Consulting GmbH, Herdecke

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1025,-
Verbandsmitglieder*	985,-

*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 Selbstständige.

TERMIN

▲ 03.-04.06. BEW-Essen

DOZENT

Dipl.-Ing. Michael Bontke (MBA), Businesscoach, Mediator, systemischer Supervisor, Dozent und Speaker, Coaching, Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 860,-
Verbandsmitglieder* 820,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

So „tickt“ die Generation Z MB712 NEU

Wie bereiten wir junge Menschen auf die Berufswelt vor?

THEMEN 4 8

- ▷ Was ist eine Generation?
- ▷ Typische Eigenschaften, Werte und Arbeitseinstellungen der vier Generationen
- ▷ Unterschiedliche Kommunikationsstrategien von Jung und Alt
- ▷ Prozesse der kognitiven Diversität und sozialen Ähnlichkeit
- ▷ Stereotypen und gegenseitige Vorbehalte
- ▷ Stärken und Potenziale älterer und jüngerer Menschen
- ▷ Führung Älterer durch junge Vorgesetzte
- ▷ Führungstipps für eine interaktive Zusammenarbeit in altersgemischten Teams
- ▷ Methoden zur Einarbeitung und zur Führung der Generation Z

ZIELGRUPPE

Führungskräfte in altersgemischten Teams

TERMIN

▲ 23.-24.09. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller, Dipl.-Psych., Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär* 1.025,-
Verbandsmitglieder* 985,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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 Gesunderhaltung des Einzelnen und Leistungsdruck umgehen möchten.

TERMIN

▲ 22.-24.04. BEW-Essen

DOZENT

Fabian Storch, Geschäftsführer,
Hazelnut Consulting GmbH, Herdecke

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1.025,-
Verbandsmitglieder*	985,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

New Work und Leadership im öffentlichen Dienst MB141

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

▲ 13.05. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Prof. Dr. Petra Kempel,
Kempel Consulting, Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	605,-
Verbandsmitglieder*	575,-

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

PRÄSENZ

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

- 18.-19.03. Online
- ▲ 09.-10.09. BEW-Essen

DOZENTIN

Martina Koch, Wissensmanagerin, Mag (FH) Knowledge Xcellence, Senden

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1.025,-	975,-
Verbandsmitglieder*	985,-	935,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Personelle Betriebsführung – Meisterhaft führen 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?
 - ▶ 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

Regulär*	460,-
Verbandsmitglieder*	415,-
Optional: HBDI-Einzelprofil*	550,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN 3 4 9

- ▷ **Arbeitsorganisation**
 - ▷ Aufgabenfelder, Anforderungen, Zeitmanagement
- ▷ **Wartung und Instandhaltung/Haustechnik**
 - ▷ Grundlegende Einführung
 - ▷ Instandhaltungsplanung (Gebäudediagnose/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 Objektnutzer, Sicherheitsbeauftragter
- ▷ Brandschutz (vorbeugend, organisatorisch, technisch)

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen in Hausmeisterfunktionen

TERMIN

▲ 17.-18.06. BEW-Essen

DOZENT

Jochen Kohn, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	810,-
Verbandsmitglieder*	770,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

▲ 13.-14.05. BEW-Essen

MODERATORIN

Christiane Möller, Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	780,-
Verbandsmitglieder*	750,-
Bezirksregierungen und LANUV	735,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	735,-

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

PRÄSENZ

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 Führungslevel, der gewünschten Stundenanzahl, den Themen und den Eigenschaften des Coaches. Selbstverständlich können Sie uns auch telefonisch oder per E-Mail kontaktieren. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

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

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

📅 13.-14.05. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dr. Sissis Kamarianakis, Systemischer Business Coach und Trainer, Karriere mit Kommunikation, Herten

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	1.005,-	955,-
Verbandsmitglieder*	965,-	915,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Der Umgang mit Menschen/Kunden aus fremden Kulturen **MB070** **NEU**

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.

TERMINE

▲ 02.09. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Phil. Hermann Hagemann M.A., Inhaber der Fa. Dr. Hagemann-Training, Managemententwicklung und Seminare, Münster

TEILNAHMEPREIS

PRÄSENZ

Regulär*	685,-
Verbandsmitglieder*	655,-

*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.

TERMINE

- ▲ 04.11. BEW-Essen

DOZENT

Dr. Phil. Hermann Hagemann M.A.,
Inhaber der Fa. Dr. Hagemann-Training,
Managemententwicklung und Seminare, Münster

TEILNAHMEPREIS

Regulär* 685,-
Verbandsmitglieder* 655,-

*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

- ▲ 10.-11.06. BEW-Duisburg

DOZENT

Frank Festerling, Geschäftsführer, Format Training,
Uedem

TEILNAHMEPREISE

Regulär* 895,-
Verbandsmitglieder* 855,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

„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

▲ 16.-17.09. BEW-Duisburg

DOZENT

Gerrit Busmann, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	1005,-
Verbandsmitglieder*	965,-

PRÄSENZ

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

BEW-GASTRONOMIE



BEWUSSTE UND AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG WÄHREND DES GANZEN TAGES

Unsere eigene Gastronomie sorgt dafür, dass es Ihnen während Ihres Aufenthalts nicht am leiblichen Wohl fehlt. Das Frühstücks-, Mittags- und Abendbuffet lässt keine Wünsche offen. 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.

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

Datenschutz Kompakt UC260

Kompetent und rechtssicher mit personenbezogenen Daten umgehen

THEMEN 4 12

▷ Einführung zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

- ▷ Überblick über die Gesetzeslage
- ▷ Grundbegriffe, Anwendungsbereich und grundlegende Anforderungen

▷ Organisatorisches und Risikomanagement

- ▷ Strategien und Rechenschaftspflicht
- ▷ Dokumentation und Transparenz
- ▷ Rolle des Datenschutzbeauftragten
- ▷ Der „risikobasierte“ Ansatz der DSGVO

▷ Verantwortlicher und Auftragsverarbeiter

- ▷ Erforderliche Sicherheit und Sicherheitsvorfälle
- ▷ Abgrenzung der Rollen im Datenschutz
- ▷ Besonderheiten der Auftragsverarbeitung
- ▷ Pflichten und Haftung

▷ Rechte des Einzelnen und andere Rechtsfolgen

- ▷ Rechte betroffener Personen
- ▷ Bußgelder und Untersagungsverfügungen
- ▷ Schadensersatzansprüche

ZIELGRUPPE

Leitungspersonal von Behörden und Unternehmen, Personal- und Betriebsräte sowie alle mit den Aufgaben des Datenschutzes betrauten Bedienstete und Mitarbeiter/-innen, (zukünftige) behördliche und betriebliche Datenschutzbeauftragte.

TERMIN

- 10.06. Online

DOZENT

Stefan Sander, Software-Systemingenieur, Rechtsanwalt und Fachanwalt für IT-Recht, SDS Rechtsanwälte Sander Schöning PartG mbB, Duisburg

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	390,-
Verbandsmitglieder*	340,-
Behörden, Kommunen*	310,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Update Datenschutz UC261

Aktuelle Datenschutzthemen praxisnah und kompakt

THEMEN 4 12

Gerade beim Thema Datenschutz gibt es ständig neue Themen und Entwicklungen. Daher ist es wichtig, dass alle Personen, die in diesem Bereich tätig sind, ihr Fachwissen aktualisieren und vertiefen.

Dieses Seminar bringt Sie praxisorientiert und kompakt auf den neuesten Stand, damit sie auch weiterhin als kompetenter Ansprechpartner für ihre Kollegen/-innen und Mitarbeiter/-innen zur Verfügung stehen.

Die Themen werden aktuell für Sie zusammengestellt.

ZIELGRUPPE

Interne und externe Datenschutzbeauftragte (auch langjährige) von Behörden und Unternehmen; alle Mitarbeiter/-innen, die mit Aufgaben des Datenschutzes umgehen, Personal- und Betriebsräte, IT-Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter/-innen von IT-Beratungsunternehmen.

TERMIN

- 29.08. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Stefan Sander, Software-Systemingenieur, Rechtsanwalt und Fachanwalt für IT-Recht, SDS Rechtsanwälte Sander Schöning PartG mbB, Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	415,-	390,-
Verbandsmitglieder*	365,-	340,-
Behörden, Kommunen*	335,-	310,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Ich hab's im Griff: Optimales Selbst- und Zeitmanagement MB002

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

▲ 24.-25.04. BEW-Essen

DOZENT

Jochen Kohn, Inhaber, Prokon GmbH, Messel

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	920,-
Verbandsmitglieder*	880,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



Schlagfertigkeitstraining – Erfolgreich und souverän agieren MB026

THEMEN 4 8

- ▷ Bestandsaufnahme der rhetorischen Fähigkeiten
- ▷ Argumentativ sicherer Umgang mit Angriffen
- ▷ Reaktionen auf unfaire Strategien in Gesprächen
- ▷ Behandeln von Einwänden und (unfairen) Angriffen
- ▷ Erkennen und Abwehren von Manipulation, Gestaltung von Beeinflussungsprozessen
- ▷ Umgang mit Störern
- ▷ Optimierung der sprachlichen Ausdrucksfähigkeit
- ▷ Erweitern des aktiven Wortschatzes
- ▷ Begegnen unfairer Dialektik
- ▷ Das persönliche Auftreten
- ▷ Körpersprache
- ▷ Praktische Übungen

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die auch in schwierigen Gesprächen und Verhandlungen überzeugend und schlagfertig, allerdings wohlwollend und wohlgesinnt agieren möchten.

TERMIN

▲ 10.-11.06. BEW-Essen

DOZENT

Gerrit Busmann, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	855,-
Verbandsmitglieder*	815,-

* 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 Frau Rudolph 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

Regulär* 699,-
*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

ANSPRECHPARTNERIN

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

Durch persönliche Wirkung überzeugen MB116

THEMEN 4 8

- ▷ **Reflexion Ihrer inneren Einstellung**
 - ▷ Was macht Ihren beruflichen Erfolg wirklich aus? Die Bestandsaufnahme
 - ▷ Wie wirke ich auf andere? Das Feedback
 - ▷ Was kann ich? Die Stärken-Schwächen-Analyse
 - ▷ Was will ich? Mein Zielplan
- ▷ **Vergrößern Sie Ihre persönliche Wirkung**
 - ▷ Mehr Ausstrahlung durch Körpersprache und persönliche Sprechtechnik
- ▷ **Klare Gesprächsführung mit eigenem Standpunkt**
 - ▷ Gesprächspartneranalyse
 - ▷ Inhaltliche und mentale Vorbereitung
 - ▷ Partnerschaftliche Gesprächsführung mit win/win Ergebnissen
 - ▷ Klare Vereinbarungen treffen und einhalten
- ▷ **Überzeugen Sie mit Kompetenz und Persönlichkeit**
 - ▷ Zielgruppenorientierte Darstellung von Informationen
 - ▷ Wie trage ich Ideen und Informationen überzeugend vor?

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte mit Führungsverantwortung bzw. zukünftiger Führungsverantwortung, Projektleiter/-innen und Selbständige

TERMIN

▲ 10.-11.06. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Birgit Geilsdorf, Dipl.-Betriebswirtin, Beratung, Training, Coaching, Rösrath

TEILNAHMEPREISE

Regulär* 900,-
Verbandsmitglieder* 860,-
*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

Regulär*	620,-
Verbandsmitglieder*	590,-

*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 „Lebens-traum“ realisieren lässt? Was strebe ich langfristig an?
- ▷ Wie sollte meine eigene Life-Balance umgestaltet werden, damit ich meine Lebensvision erreiche? Was ist zu tun? Was ist zu lassen?

ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Mitarbeiter/-innen aller Hierarchiestufen, Projektleiter/-innen, Selbstständige

TERMIN

▲ 28.-29.08. BEW-Duisburg

DOZENT

Gerrit Busmann, Berater, Trainer, Business-Coach, NLP-Master, Wingwave®-Coach, Inhaber der Gerrit Busmann Gruppe, Bonn

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	925,-
Verbandsmitglieder*	885,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

Raus aus dem Hamsterrad: Persönliches Energiemanagement im Büro MB098

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

▲ 03.-04.06. BEW-Duisburg

DOZENTIN

Susanne Weiß, Business- und Management Coach, Burnoutberaterin, Stressmanagement-Trainerin, Konflikt- und Mobbingberaterin, Therapeutin (SG), Beraterin (DGSF), Remscheid

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	PRÄSENZ 915,-
Verbandsmitglieder*	875,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Netzwerken und Beziehungspflege in hybriden Zeiten MB118

THEMEN 4 8 12

▷ **Status Quo und bisherige Erfahrungen der Teilnehmer/-innen**

- ▶ Status Quo: Wo und wie bin ich aktuell unterwegs?
- ▶ Netzwerke sind eine Investition in die Zukunft
- ▶ Die wichtigsten Regeln für Networking
- ▶ Social Distancing überwinden

▷ **Formen der Beziehungspflege in hybriden Netzwerken**

- ▶ Routinen und Rituale bieten Orientierung
- ▶ Ergänzende Ansätze in virtuellen Zeiten
- ▶ Work Hacks
- ▶ Praxisbeispiele (Daily Team Stand-Ups, Lean Coffee, digitale Mittagspause, virtuelle Reviews, After-Work-Sessions, Peergroup Lernen, etc.)
- ▶ Gemeinsam zum Ziel: Schnittstellenkommunikation optimieren

▷ **Die nächsten Schritte**

- ▶ Mein Umsetzungskonzept zur hybriden Zusammenarbeit
- ▶ Pairing-Aufgabe

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte mit Führungsverantwortung, Nachwuchsführungskräfte

TERMIN

● 04.03. Online

DOZENTIN

Birgit Geilsdorf, Dipl.-Betriebswirtin, Beratung, Training, Coaching, Rösrath

TEILNAHMEPREIS

Regulär*	ONLINE 585,-
----------	-----------------

*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 – Älterwerden 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

▲ 16.-17.05. BEW-Essen

DOZENTIN

Christiane Möller., Diplom-Psychologin, Inhaberin, Beratung – Training – Coaching, Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	PRÄSENZ
Verbandsmitglieder*	960,-
	920,-

* 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. Bei vielen unserer Fortbildungen haben Sie die Wahl, ob Sie die Schulung als Präsenz- oder Online-Veranstaltungen buchen (Hybrid-Veranstaltungen). Außerdem kombinieren wir bei mehreren Weiterbildungsveranstaltungen den Präsenz- mit dem Online-Unterricht (Blended Learning).

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

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

▷ Rechtsgrundlagen

- ▷ Nationaler Aktionsplan zum nachhaltigen Einsatz von Pflanzenschutzmitteln
- ▷ Pflanzenschutzmittelzulassungssituation im Anwendungsbereich Forst und Arbeiten des Arbeitskreises Lückenindikation des Bundes und der Länder

▷ Zugelassene Pflanzenschutzmittel und Anwendungsbereiche im Forst und in Weihnachtsbaumkulturen inkl. Anwenderschutz

- ▷ Insektizide, Rodentizide, Herbizide, Fungizide

▷ Fichten-Borkenkäfer

- ▷ Ergebnisdarstellung des Monitorings der letzten Jahre
- ▷ Aktuelle Situation und Maßnahmen nach den Stürmen Burglind und Friederike

▷ Importkontrollen und Quarantäneschadorganismen

▷ Asiatischer Laubholzbockkäfer – Differentialdiagnostik unter Zuhilfenahme der Praxishilfe ALB

▷ Eichenprozessionsspinner: Vorkommen, Verbreitung, Gegenmaßnahmen

▷ Update zu Eschentriebsterben und angebliches Douglasiensterben im Sauerland

EINSTIEG

Der Einstieg in den Online-Lehrgang ist jederzeit möglich!

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	60,00
Landesbetrieb Wald und Holz NRW*	33,40
NW-Deutsch. forstl. Versuchsanstalt*	55,05

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

ONLINE

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Mathias Niesar, 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

Dr. Wiebke Theisinger, Waldschutzmanagement, Wald und Holz NRW, Gummersbach

ANSPRECHPARTNER

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

WWW.BEW.DE/SA700



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 Maßnahmen deutlich macht (siehe ab Seite 236). 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 CO₂-AUSGLEICH FÜR DIE VERANSTALTUNGEN DES BEW

Wir leisten für unsere eigenen Veranstaltungen auch in 2024 einen freiwilligen CO₂-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. Wir arbeiten eng und vertrauensvoll mit unseren Lieferanten zusammen und unterstützen deren Nachhaltigkeitsprogramme.



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.

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

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. Dadurch sparen wir aktuell ca. 400 Liter pro Betriebsstunde an Frischwasser ein.

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

Marketing
Telefon: 0201 8406-831
E-Mail: scholten@bew.de

› Aktuelle Rechtsprechung im Vergaberecht	BM208	189
› Das ABC der VOB	BM209	189
› Vergabe von Planungs- und Bauleistungen (VOB/A und VgV)	 BM195	190
› Vergabe von Aufträgen unterhalb der Schwellenwerte nach der neuen UVgO	BM196	190
› Vergaberecht für Bieterunternehmen	BM188	191
› Die Beschaffung von Liefer- und Dienstleistungen nach VgV	BM192	192
› Umwelt- und Klimaschutz im Vergabeverfahren	BM189	192

E-LEARNING BEIM BEW: WIR BILDEN SIE AUCH ONLINE WEITER!

Neben unseren Präsenz-Veranstaltungen bieten wir Ihnen ein umfassendes und nach Ihren Wünschen ausgerichtetes Angebot an Online-Weiterbildungen an.

Unsere **Online-Live-Veranstaltungen/Trainings** und **Online-on-demand-Kurse** stellen eine sinnvolle Alternative oder Ergänzung zu unseren Präsenzveranstaltungen dar. Auch bei unseren Online-Produkten stehen Aktualität und Interaktivität im Vordergrund und wir stehen Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

Sie finden die von Ihnen gewünschte Weiterbildung bei uns nicht als Online-Veranstaltung? Dann sprechen Sie uns einfach an!

UNSER AKTUELLES ONLINE-ANGEBOT FINDEN SIE UNTER: WWW.BEW.DE/ONLINE



Aktuelle Rechtsprechung im Vergaberecht BM208

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.) beauftragt sind.

TERMINE

- ▲ 11.04. BEW-Essen oder Online
- ▲ 06.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Das ABC der VOB BM209

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, Dokumentation, Rechtsschutz, Aktuelle Rechtsprechung/ Besonderheiten)

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen, die mit der Beschaffung von Bauleistungen betraut sind (insb. Vertreter der öffentlichen Hand, Bauunternehmer, Architekten)

TERMINE

- ▲ 23.04. BEW-Essen oder Online
- ▲ 21.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

* 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

- ▷ **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

- 📅 21.03. / 11.11. BEW-Duisburg oder Online

DOZENT

Sebastian Gall, Spezialist für Bau- und Vergaberecht, Bundesrechnungshof, Bonn

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	355,-	330,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Vergabe von Aufträgen unterhalb der Schwellenwerte nach der neuen UVgO

THEMEN

- ▷ **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

- 📅 22.04. / 05.12. BEW-Duisburg oder Online

ZIELGRUPPE

Führungskräfte, Mitarbeiter/-innen im Beschaffungswesen/Einkauf sowie andere kaufmännische und technische Mitarbeiter/-innen, die unterhalb der EU-Schwellenwerte Ausschreibungen nach den Regelungen der UVgO durchzuführen oder verantwortlich zu leiten haben.

DOZENT

Sebastian Gall, Spezialist für Bau- und Vergaberecht, Bundesrechnungshof, Bonn

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

* 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 vergaberechts-widrigem 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

▲● 01.10. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dr. Jan Mädler, Rechtsanwalt, Flick Gocke Schaumburg Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater Partnerschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

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

PRÄSENZ ONLINE

ANSPRECHPARTNERIN

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

SOCIAL MEDIA

BEW

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

Das BEW ist auch auf verschiedenen sozialen Medien präsent. Folgen Sie uns auf einem oder mehreren Kanälen und erfahren Sie aktuelle Neuigkeiten zu unserem Angebot und dem BEW im Allgemeinen. Auf folgenden Plattformen sind wir aktuell aktiv:



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen



INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh

ANSPRECHPARTNER

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



WWW.BEW.DE

Die Beschaffung von Liefer- und Dienstleistungen nach VgV BM192

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.).

TERMINE

📅 12.03. / 17.09. BEW-Essen oder Online

DOZENT

Dr. Jan Mädler, Rechtsanwalt, Flick Gocke Schaumburg
Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater
Partnerschaft mbB, Bonn

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Umwelt- und Klimaschutz im Vergabeverfahren BM189

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

📅 07.10. 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

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	685,-	660,-
Verbandsmitglieder*	655,-	630,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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!



GEWÄSSERHYDROLOGIE

▷ Hydrologische und hydraulische Grundlagen – Online-Live-Reihe  GA009	195
▷ Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft  DW031	195
▷ Hydrologischer Arbeitsplatz: Pegelwesen  DW038	197
▷ Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern  DW026	197

GEWÄSSERÖKOLOGIE

▷ Lebendige Bäche und Flüsse  GA004	198
▷ Nutzung von Gewässerstrukturdaten  GA010	198
▷ Planung von hydromorphologischen Maßnahmen  GA011	199
▷ Makrophyten als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL  DW098	199
▷ Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken  DW032	200
▷ EG-Wasserrahmenrichtlinie – Biologische Untersuchung und Bewertung von Oberflächengewässern  DW096	200

HOCHWASSERSCHUTZ

▷ Ausbildung für Stauwörter von Hochwasser-Rückhaltebecken GB009	201
▷ Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter  DW023	201
▷ Starkniederschläge und Überflutungsvorsorge WB032	202
▷ Maßnahmen zum Überflutungsschutz an Bauwerken  GA013	202
▷ Stauanlagen-Aufsicht  DW078	203
▷ Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements: Online-Live-Reihe  GA014 NEU	203

PROBENAHEME, ANALYTIK, CHEMIE

▷ Probenahme von Grundwasser  DW010	204
▷ Probenahme von Kühlwasser  WD018	204
▷ Trinkwasserbakteriologie: Praktischer Kurs WD037	205

RECHT UND WIRTSCHAFT

▷ Basiswissen Wasserrecht UA223	206
▷ Grundlagen des Wasserrechts I + II: Online-Live-Reihe GB101 NEU	206

WASSERVERSORGUNG

▷ Basiswissen Grundwasser GB006	207
▷ Betriebsbeauftragte für Wassergewinnung GB005	207
▷ Unterwassermotorpumpen in der Wasserversorgung GB020	208
▷ Hygiene in Trinkwasser-Installationen UC115	208
▷ Wasserversorgung  DW028	209
▷ Methoden der Wasseraufbereitung von Grund-, Trink- und Abwasser GB045	209

VORANKÜNDIGUNGEN

210

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

- 15./17./19./22./24./26.01. Online jeweils 2 Stunden
- 14./16./18./21./23./25.10. Online jeweils 2 Stunden

DOZENTEN

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf, 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

ONLINE

Regulär*	500,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	450,-
Bezirksregierungen und LANUV	400,-
Kommunen in NRW	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	480,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft

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

- 18.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Marc Scheibel, Fachbereichsleiter 53 "Hochwasserschutz, Messnetzzentrale, Stadtentwässerung, Klima und Wasserwirtschaft", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

DOZENTEN

Dr.-Ing. Oliver Buchholz, Geschäftsführer, Hydrotec GmbH, Aachen

Dr. Hubert Lohr, Geschäftsführer, Sydro Consult GmbH, Darmstadt

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	420,-	395,-
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: Pegelwesen

THEMEN

- ▷ Qualitätssicherung im Pegelwesen
- ▷ Kontrolle und Plausibilisierung von Wasserstandsdaten
- ▷ Aufstellen von Abflusskurven
- ▷ Kontrolle und Plausibilisierung von Abflüssen
- ▷ Abflusspendenlängsschnitt
- ▷ Bemessungsgrößen im Pegelwesen

ZIELGRUPPE

Sachbearbeiter/-innen des LANUV, der Bezirksregierungen und der Wasserverbände in NRW, die sich mit der Aufarbeitung und Auswertung von Zeitreihen im Pegelwesen beschäftigen.

TERMIN

▲ 07.-08.05. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Martin Brinkmann, Fachbereich 51 „Hydrologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

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

Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern

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

▲ 11.-10.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Martin Brinkmann, Fachbereich 51 "Hydrologie", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	600,-
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

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

▲ 10.-11.04. 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

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 15.-16.05. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

Dr. Andreas Müller, Inhaber, chromgruen GmbH & Co. KG, Velbert

Dipl.-Biol. Tanja Pottgiesser, Gewässer-Biologin, Umweltbüro Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	590,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	550,-
Bezirksregierungen und LANUV	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	490,-

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

ANSPRECHPARTNER

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



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 ziel-führender hydromorphologischen 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

▲ 18.-19.06. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dr. Uwe Koenzen, Inhaber, Planungsbüro Koenzen, Hilden

Mitarbeiter des Planungsbüros Koenzen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	590,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	550,-
Bezirksregierungen und LANUV	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	490,-

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

ANSPRECHPARTNER

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



Makrophyten als biologische Qualitätskomponente zur Gewässerbewertung gemäß EG-WRRL

THEMEN  

- ▷ Vermittlung und Vertiefung neuester taxonomischer Erkenntnisse
- ▷ Kritische Auseinandersetzung mit neuer Bestimmungsliteratur
- ▷ Prüfung des eigenen Probenmaterials auf Validität

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände, die die Aufnahme und taxonomische Bearbeitung von Wasserpflanzen für die Bewertung des ökologischen Zustands/Potenzials der Oberflächengewässer nach WRRL durchführen. Vorkenntnisse in der Bestimmung von Makrophyten werden vorausgesetzt.

TERMIN

▲ 02.-04.07. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Klaus van de Weyer, Gutachter, lanaplan GbR

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	1.150,-
Bezirksregierungen und LANUV	1.050,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken

THEMEN

- ▷ Ökologische Grundlagen
- ▷ Sohlrampen, die bessere Lösung?
- ▷ Planung und Entwurf von Fischaufstiegsanlagen und fischpassierbaren Bauwerken
- ▷ Kontrolle der Funktionsfähigkeit von Fischaufstiegsanlagen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie von Ingenieurbüros

TERMIN

▲ 19.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Sebastian Emde, Fachbereich 26 „Fischereiökologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Kirchhundem

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

EG-Wasserrahmenrichtlinie – Biologische Untersuchung und Bewertung von Oberflächengewässern

THEMEN

- ▷ Biologisches Monitoring nach
- ▷ EG-Wasserrahmenrichtlinie
- ▷ Makrozoobenthos in Fließgewässern
- ▷ Fische in Fließgewässern
- ▷ Pflanzen in Fließgewässern
- ▷ Untersuchung von Stehgewässern
- ▷ Exkursion/Vorfürungen am Gewässer

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, von Wasserbehörden, Gewässeruntersuchungsinstituten, Wasser- und Fischereiverbänden, Landwirtschaftskammern

TERMIN

▲ 29.08. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Kerstin Plantikow, Fachbereich 55 "Ökologie der Oberflächengewässer", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Herten

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	405,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Ausbildung für Stauwärter von Hochwasser-Rückhaltebecken GB009

Grundlagen – Aufgaben – Informationen

THEMEN 3 4 6 9

- ▷ Hydrologische und hydraulische Grundlagen
- ▷ Klassifizierung von Stauanlagen nach DIN 19700
- ▷ Betrieb, Überwachung und Stauanlagenbuch
- ▷ Unterhaltung von Hochwasser-Rückhaltebecken in der Praxis
- ▷ Exkursion: Halbtägige Exkursion zu kleinen Stauanlagen mit Führung durch den Stauwärter
- ▷ Hochwasser – Entstehung und Ablauf
- ▷ Rechte, Pflichten und Haftung des Stauwärters
- ▷ Arbeits- und Gesundheitsschutz
- ▷ Elektrische Antriebe
- ▷ Test, Abschlussgespräch und Aushändigung des Zertifikates

ZIELGRUPPE

Stauwärter/-innen, Wassermeister/-innen, Betriebsleiter/-innen, Anlagenbetreiber, Mitarbeiter/-innen der Unteren Wasserbehörden, Kommunen und Wasserverbände

TERMIN

- ▲ 16.-19.01. 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, ehemals Ruhrverband, Essen

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	1.120,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	990,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter DW023

Gestaltung, Bemessung und Betrieb

THEMEN 4 11

- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Immissionsorientierte Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen
- ▷ Bau und Betrieb von Regenrückhaltebecken
- ▷ Dimensionierung von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Konstruktive Gestaltung von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Bauausführung von Retentionsbodenfiltern
- ▷ Betriebserfahrungen mit Retentionsbodenfiltern
- ▷ Kosten von Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfiltern

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

TERMIN

- ▲● 20.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	405,-	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	390,-	365,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	370,-	345,-

*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 6 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

TERMINE

▲ 23.04. / 13.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

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

* 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

▲ 06.06. 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

PRÄSENZ

Regulär*	380,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	345,-
Bezirksregierungen und LANUV	310,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	310,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

THEMEN

- ▷ Konsequenzen für den Vollzug aus der DIN 19700
- ▷ Qualitätssicherung in der Stauanlagenaufsicht
- ▷ Berücksichtigung und Nachweis von Erdbebeneinwirkungen
- ▷ Sanierung und Prüfung von Stauanlagen
- ▷ Management und Hochwasserrisiken

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände und der Bergämter, die für die staatliche Überwachung von Stauanlagen unter Bergaufsicht zuständig sind.

TERMIN

- ▲ 09.-10.04. BEW-Essen

DOZENT

Johannes Weyer, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	570,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	570,-
Bezirksregierungen und LANUV	500,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements: Online-Live-Reihe GA014

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

- 08.-17.04. / 18.-27.11. Online

DOZENT

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, Inhaber und Leiter, Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH, Aachen

TEILNAHMEPREISE

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 17.-18.06. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Markus Donder, Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Recklinghausen

TEILNAHMEPREISE

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

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

▲ 14.-15.05. / 04.-05.12. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Gregor Braun, Fachgebietsleitung Labormanagement, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	575,-
Verbandsmitglieder*	530,-
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

- ▲ 27.02.-01.03. / 27.-30.08. BEW-Essen

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

Dr. Birgit Mendel, Privatdozentin, Bonn

Dr. Steffen Schneider, Laborleiter, Mikrobiologisches Labor der Hessenwasser GmbH & Co. KG, Darmstadt

Dipl.-Biol. Bettina Langer, Laborleiterin, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen

Dr. Christiane Schell, Leiterin Bereich mikrobiologische Material- und Produktprüfungen, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen

TEILNAHMEPREIS

Regulär* 2.035,-

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

PRÄSENZ

ANSPRECHPARTNERIN

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

INHOUSE-VERANSTALTUNGEN

B·E·W

MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

Mehrere Personen in Ihrem Unternehmen sollen zu einem bestimmten Thema geschult werden? Sie wollen das Know-how Ihrer Mitarbeiter/-innen steigern und sie in ihrer persönlichen Entwicklung unterstützen?

Wir bieten Ihnen dafür maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen in Ihren **eigenen Räumlichkeiten**, als **Online-Schulung** oder in unseren **Bildungszentren** an. 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 bleiben im Raum
- ▷ Keine Reise- und Übernachtungskosten
- ▷ 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

ANSPRECHPARTNERIN

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

WWW.BEW.DE/INHOUSE

Basiswissen Wasserrecht UA223

Wichtige europäische und nationale Regelungen (einschließlich Landeswassergesetz für NRW), Anwendungen in der betrieblichen, behördlichen und kommunalen Praxis

THEMEN 4 6 9 14

- ▷ **EU-Wasserrahmenrichtlinie**
 - ▷ Wasserhaushaltsgesetz und seine Verordnungen
 - ▷ Landeswassergesetze (insbesondere LWG-NW)
 - ▷ Kommunale Entwässerungssatzungen
- ▷ **Wasserrechtliche Erlaubnisverfahren und behördliche Genehmigungsverfahren im Wasserrecht**
 - ▷ Wassergewinnung, Wasserentnahme und Wasserversorgung
 - ▷ Gesetzliche Anforderungen und Regelwerke
 - ▷ Wasserversorgung aus kommunaler Sicht
- ▷ **Abwasserbeseitigung**
 - ▷ Gesetzliche Anforderungen und Regelwerke, Abwasserbeseitigungskonzepte, Abwassergebühren
- ▷ **Oberflächengewässerbewirtschaftung und Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie**
 - ▷ Gewässerbenutzung, -unterhaltung und -ausbau
 - ▷ Behördliche Überwachung
- ▷ **Grundwasserschutz**
- ▷ **Hochwasserschutz und Hochwasserisikomanagement**

ZIELGRUPPE

Planer, Anlagenbetreiber, Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte, Behörden und Kommunen

TERMINE

- 06.-07.03. / 13.-14.11. Online
- ▲ 02.-03.07. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Jörg Matthes, Dezernatsleiter, Bezirksregierung Düsseldorf, Düsseldorf

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

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	575,-	525,-
Verbandsmitglieder*	515,-	465,-
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

- 07. und 14.05. / 05. und 12.11. Online

DOZENTIN

Dr. Anna Alexandra Seuser, Fachanwältin für Wasser- und Abwasserwirtschaftsrecht der auf Umwelt- und Energierecht spezialisierten Kanzlei Becker, Büttner & Held, Berlin.

TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	189,-
----------	-------

* 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 in Wasserversorgungsunternehmen, Wasserverbänden, Grundstücksgesellschaften, Planungsgesellschaften, Altlastensanierungsgesellschaften, Abfallgesellschaften, Industriebetriebe, Chemieparks, Gewerbebetriebe sowie Baufirmen.

TERMIN

▲ 12.-13.11. 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

Regulär*	PRÄSENZ 690,-
Verbandsmitglieder*	650,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

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

▲ 24.-25.09.09. BEW-Essen

DOZENTEN/-INNEN

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

Dr. Sabine Cremer, Stellvertretende Abteilungsleiterin, Lippe Wassertechnik GmbH, Essen

TEILNAHMEPREISE

Regulär*	PRÄSENZ 630,-
Verbandsmitglieder*	580,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Unterwassermotorpumpen in der Wasserversorgung **GB020**

THEMEN **4**

- ▷ 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

▲ 19.11. 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

PRÄSENZ

Regulär*	425,-
Verbandsmitglieder*	385,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Hygiene in Trinkwasser-Installationen **UC115**

Schulung der Kategorie A gemäß der Richtlinie VDI/DVGW 6023

THEMEN **3 4 6 9**

- ▷ Rechtliche Grundlagen (u.a. Trinkwasser-Verordnung, Infektionsschutzgesetz)
- ▷ Technische Regelwerke, u.a.
 - ▶ Richtlinie VDI/DVGW 6023
 - ▶ DIN 1988, EN 806/1717/12502
 - ▶ DVGW W551, W553 und W557
- ▷ Aufbau und Funktion von Trinkwasseranlagen
- ▷ Hygiene und Mikrobiologie in der Trinkwasser-Installation
- ▷ Gesundheitliche Aspekte
- ▷ Hygienische Aspekte und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen
- ▷ Messverfahren zur Überwachung von Trinkwasser-Installationen
- ▷ Verfahren zur Messung und Kontrolle physikalischer Kenngrößen
- ▷ Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme aus Trinkwasser-Installationen
- ▷ Gefährdungsanalyse und Instandhaltungsplanung gemäß Empfehlung Umweltbundesamt und VDI/DVGW 6023 Abschnitt 8 sowie VDI/DVGW 6023 Blatt 2
- ▷ Schriftlicher Abschlusstest

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus dem Bereich der technischen Gebäudeausrüstung und des Sanitärhandwerks, aus der Hausverwaltung und der Gebäudebewirtschaftung (Facility Management) sowie von zuständigen Fachbehörden (Hochbauämter, Ämter für Gebäudebewirtschaftung, Gesundheitsverwaltung)

TERMIN

▲ 25.-26.06. BEW-Duisburg

DOZENTEN

Dipl.-Ing. Dipl. Chem. Rainer Kryschi, Geschäftsführer, KRYSCHI Wasserhygiene, Kaarst

Dipl.-Ing. Siegfried Hauswirth, Abteilungsleiter „Infektionsschutz und Umwelthygiene“, Gesundheitsamt Rhein-Kreis Neuss, Grevenbroich

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	735,-
Verbandsmitglieder*	695,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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 Grundwasser-entnahmen, Wasserbedarfsermittlung

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände

TERMIN

▲ 26.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

Hannah Hermanns, Dezernat 54 "Wasserwirtschaft", Bezirksregierung Köln

Janine Janowitz, Dezernat 54 "Wasserwirtschaft", Bezirksregierung Detmold

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	375,-	350,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	365,-	340,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	355,-	330,-

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Methoden der Wasseraufbereitung von Grund-, Trink- und Abwasser

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

TERMINE

▲ 06.-07.02. / 16.-17.09. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Martin Cornelsen, Geschäftsführer, Cornelsen Umwelttechnik GmbH, Essen

TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	630,-
Verbandsmitglieder*	580,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

- ▷ **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** 
- ▷ **Die neue Trinwasserverordnung** 
- ▷ **Umsetzung der Wasserschutzgebietsverordnung zur Bodenschatzgewinnung**



NUTZEN SIE DIE BEW-TAGUNGSRÄUME FÜR IHRE VERANSTALTUNG

MIT DER RICHTIGEN PLANUNG UND BETREUUNG ZUM ERFOLGREICHEN EVENT!

In unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen bieten wir Ihnen eine große Anzahl 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 Veranstaltungen buchen.

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



PROFITIEREN AUCH SIE VON DEN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

- ▷ Moderne Tagungsräume für bis zu 135 Personen
- ▷ Ausstattung und Raumgröße individuell nach Ihren Wünschen buchbar
- ▷ Bereitstellung und Betreuung von Online-Tagungsräumen
- ▷ Gastronomie und Bewirtung direkt vor Ort
- ▷ Tagungshotels mit zahlreichen Freizeitmöglichkeiten
- ▷ Fachkundige Betreuung und Organisation



IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN



Michelle Altendorfer
Kordinatorin Tagungsraumvermietung
Telefon: 02065 770-153
E-Mail: tagungsraum@bew.de



Anja Rothardt-Wienholt
Kordinatorin Tagungsraumvermietung
Telefon: 02065 770-331
E-Mail: tagungsraum@bew.de

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 236). 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 CO₂-AUSGLEICH FÜR DIE VERANSTALTUNGEN DES BEW

Wir leisten für unsere eigenen Veranstaltungen auch in 2024 einen freiwilligen CO₂-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. Wir arbeiten eng und vertrauensvoll mit unseren Lieferanten zusammen und unterstützen deren Nachhaltigkeitsprogramme.



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.

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

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. Dadurch sparen wir aktuell ca. 400 Liter pro Betriebsstunde an Frischwasser ein.

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

Marketing
Telefon: 0201 8406-831
E-Mail: scholten@bew.de

ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG (UT-BERUFE)

▷ Fachkraft für Abwassertechnik	214
▷ Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	216
▷ Fachkraft für Wasserversorgungstechnik	218
▷ Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice	220

AUSBILDER UND AUSZUBILDENDE

▷ Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“ <small>VC101</small>	222
▷ Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Zwischenprüfung <small>VZ101</small>	222
▷ Crashkurs Metallbearbeitung <small>VM104</small>	224
▷ Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Abschlussprüfung <small>VP101</small>	224
▷ Vorbereitung auf die berufs- und arbeitspädagogische Ausbilder-Eignungsprüfung <small>AEVO</small>	225

Neue Bezeichnungen bei den UT-Berufen:

Aus den Fachkräften für Umwelttechnik werden in Kürze Umwelttechnologe/-innen

Fachkraft für Abwassertechnik	>	Umwelttechnologe/-in für Abwasserbewirtschaftung
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	>	Umwelttechnologe/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft
Fachkraft für Wasserversorgungstechnik	>	Umwelttechnologe/-in für Wasserversorgung
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice	>	Umwelttechnologe/-in für Rohrleitungsnetz und Industrieanlagen

Mit den neuen Normen kommen auch modernisierte Inhalte. Was das genau bedeutet, werden wir baldmöglichst berichten, zu finden auf www.bew.de/ut-berufe

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.





Die Fachkraft für Abwassertechnik ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und gehört zur Gruppe der umwelttechnischen Berufe.

Fachkräfte für Abwassertechnik überwachen technische Anlagen für die mechanische, biologische und chemische Abwasserreinigung. Sie stellen sicher, dass nur optimal geklärtes Abwasser zurück in die Umwelt gelangt. Sie bereiten Abwässer auf und warten Abwasserrohrsysteme. Dazu überwachen und steuern sie die Betriebsabläufe in Kläranlagen und Kanalbetrieben.

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 Abwassertechnik folgende neun Kurse an, die aufeinander aufbauen:

Bezeichnung	Kursnummer
▷ Laborkurs (I)	VU102
▷ Laborkurs (II)	VU103
▷ Messen-Steuern-Regeln	VM110
▷ Elektrotechnik (I)	VM106
▷ Elektrotechnik (II)	VM107
▷ Elektrotechnik (III)	VM108
▷ Methoden der Abwasseranalytik	VA101
▷ Abwasserableitung und -behandlung	VA102
▷ Abwasser- und Schlammbehandlung	VA103

PROGRAMMAUSZUG

▷ **Laborausbildung**

- ▷ Sicherheitsaspekte und Reaktionsverhalten beim Umgang mit Umweltchemikalien
- ▷ Qualitative und quantitative Bestimmungen durchführen und Ergebnisse bewerten
- ▷ Analytische Verfahren bei der Untersuchung von Abwässern und Schlämmen
- ▷ Mikroorganismen in den betrieblichen Prozessen
- ▷ Qualitätssicherung im Abwasserlabor, DWA A-704 und SÜWVKom

▷ **Mess-Steuer-Regeltechnik**

- ▷ 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
- ▷ Technische Sonderverfahren
- ▷ Fachbezogene Rechtsvorschriften

▷ **Elektrotechnik**

- ▷ 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**
- ▷ **Zeitmanagement & Selbstorganisation**
- ▷ **Unterstützung bei Prüfungsangst**

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.

Häufig können notwendige Ausbildungs- und Prüfungsinhalte gemäß Ausbildungsrahmenplan aufgrund fehlender Personalkapazitäten oder fehlender Einrichtungen in Betrieben nicht oder nicht in vollem Umfang vermittelt werden.

Die praxisorientierte Überbetriebliche Ausbildung im BEW-Essen schließt diese Lücke. Ausbildende Betriebe haben dadurch die Möglichkeit, die eigene Ausbildung für zukünftige Fachkräfte der Abwassertechnik zu ergänzen und/oder zu vervollständigen.

WUSSTEN SIE, ...

- ▷ dass **E-Learning-Kurse** zur Ausbildungsunterstützung in der Überbetrieblichen Ausbildung integriert sind?
- ▷ dass Auszubildende für ihre **Lerngemeinschaften** bei uns Arbeitsräume und Laptops nutzen können?
- ▷ dass wir Betriebe auch in der **Metallausbildung** unterstützen?
- ▷ dass wir **seit fast 40 Jahren** Ausbildungsbetriebe in der betrieblichen Ausbildung unterstützen?
- ▷ dass zu unserem Kursangebot auch verschiedene **Crashkurse** zur Ausbildungs-/Prüfungsvorbereitung sowie Metallbearbeitung gehören?

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/awt.

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Azubi-Stimmen:

"Tolle Prüfungsunterstützung im Labor!"

"Die Exkursion zur KA Emschermündung war informativ!"

"Übungsaufgaben dienen dem besseren Verständnis."



Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

DEMNÄCHST: UMWELTECHNOLOGE/-IN FÜR KREISLAUF- UND ABFALLWIRTSCHAFT



Die Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und gehört zur Gruppe der umwelttechnischen Berufe.

Fachkräfte für Kreislauf- und Abfallwirtschaft sind Fachleute für die Sammlung, Sortierung und Verarbeitung der unterschiedlichsten Abfallstoffe aus Haushalten und Gewerbe. Sie sorgen dafür, dass Abfälle korrekt entsorgt und verwertet werden. Sie organisieren das Sammeln und Sortieren von Müll, führen ihn der Wiederverwertung zu oder entsorgen ihn umweltschonend.

Bis zur Abschlussprüfung durchlaufen die Auszubildenden eine dreijährige Ausbildungszeit mit betrieblichen und schulischen Ausbildungseinheiten, die durch überbetriebliche Kurse ergänzt werden können.

KURSÜBERSICHT 3 4 9 11 12 14

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Kreislauf- und Abfallwirtschaft folgende acht Kurse an, welche aufeinander aufbauen:

Bezeichnung	Kursnummer
▷ Laborkurs (I)	VU102
▷ Laborkurs (II)	VU103
▷ Messen-Steuern-Regeln	VM110
▷ Grundlagen Elektrotechnik (EuP-Zertifikatslehrgang)	VM105
▷ Fachquali. KAW 1 (Labor)	VR101
▷ Fachquali. KAW 2 (Sammeln und Behandeln)	VR102
▷ Fachquali. KAW 3 (Verwerten und Entsorgen)	VR103
▷ Fachquali. KAW 4 (Kosten, QM, Kundenorientierung)	VR104

PROGRAMMAUSZUG

▷ Laborausbildung

- ▷ Sicherheitsaspekte und Reaktionsverhalten beim Umgang mit Umweltchemikalien
- ▷ Qualitative und quantitative Bestimmungen durchführen und Ergebnisse bewerten
- ▷ Physikalische und chemische Untersuchungen im Betriebslabor
- ▷ Probenahme von Abfällen
- ▷ LAGA PN98
- ▷ Qualitätssicherung im Deponielabor

▷ Mess-Steuer-Regeltechnik

- ▷ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden
- ▷ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▷ Störungssuche

▷ Elektrotechnik

- ▷ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▷ Grundgrößen und Zusammenhänge des elektrischen Stroms
- ▷ Schutzmaßnahmen, „5 Sicherheitsregeln“
- ▷ Reihen-, Parallelschaltung, Motoren
- ▷ Abschlusszertifikat als „Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)“ bei erfolgreicher Prüfung

▷ Schachteinstieg

▷ Verfahren der Kreislauf- und Abfallwirtschaft

- ▷ Stoffströme in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- ▷ Sammlung und Verwertung von Abfällen (inkl. Sonderabfälle) und Wertstoffen
- ▷ Grundlehrgang TRGS520
- ▷ ADR-Schulung
- ▷ Thermische Behandlung
- ▷ Kompostierung und Vergärung
- ▷ Sicherheitsfragen
- ▷ Rechtsvorschriften in der Praxis
- ▷ Kundenorientierung und Kommunikation
- ▷ Disposition von Kapazitäten
- ▷ Vertrieb von Dienstleistungen
- ▷ Qualitätsmanagement und Entsorgungsfachbetrieb

▷ Zusatzangebote

- ▷ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▷ Fragenkataloge
- ▷ Kostenlose Nachhilfe
- ▷ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▷ Unterstützung bei Prüfungsangst

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.

Häufig können notwendige Ausbildungs- und Prüfungsinhalte gemäß Ausbildungsrahmenplan aufgrund fehlender Personalkapazitäten oder fehlender Einrichtungen in Betrieben nicht oder nicht in vollem Umfang vermittelt werden.

Die praxisorientierte Überbetriebliche Ausbildung im BEW-Essen schließt diese Lücke. Ausbildende Betriebe haben dadurch die Möglichkeit, die eigene Ausbildung für zukünftige Fachkräfte der Abwassertechnik zu ergänzen und/oder zu vervollständigen.

WUSSTEN SIE, ...

- ▷ dass **E-Learning-Kurse** zur Ausbildungsunterstützung in der Überbetrieblichen Ausbildung integriert sind?
- ▷ dass Auszubildende für ihre **Lerngemeinschaften** bei uns Arbeitsräume und Laptops nutzen können?
- ▷ dass wir Betriebe auch in der **Metallausbildung** unterstützen?
- ▷ dass die Auszubildenden **zahlreiche Qualifikationen** (Probenahme nach LAGA PN98, ADR, TRGS 520 und EuP) im Rahmen ihrer Ausbildung bei uns erlangen?
- ▷ dass zu unserem Kursangebot auch verschiedene **Crashkurse** zur Ausbildungs-/Prüfungsvorbereitung sowie Metallbearbeitung gehören?

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/kaw.

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Azubi-Stimmen:

"Entspanntes und effektives Lernen in kleiner Gruppe."

"Kurze und detailreiche Einführung in die Elektrotechnik."

"Die Exkursion zum Asdonkshof war super."



Fachkraft für Wasserversorgungstechnik

DEMNÄCHST: UMWELTECHNOLOGE/-IN FÜR WASSERVERSORGUNG



Die Fachkraft für Wasserversorgungstechnik ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und gehört zur Gruppe der umwelttechnischen Berufe.

Fachkräfte für Wasserversorgungstechnik sorgen dafür, dass jederzeit hygienisch einwandfreies Trinkwasser aus der Leitung kommt. Sie bedienen und überwachen Maschinen und Anlagen, die Wasser fördern, aufbereiten oder weiterleiten. Zudem reparieren und verlegen sie Rohrleitungen.

Bis zur Abschlussprüfung durchlaufen die Auszubildenden eine dreijährige Ausbildungszeit mit betrieblichen und schulischen Ausbildungseinheiten, die durch überbetriebliche Kurse ergänzt werden können.

KURSÜBERSICHT 5 4 6 9 11

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Wasserversorgungstechnik folgende sieben Kurse an, welche aufeinander aufbauen:

Bezeichnung	Kursnummer
▷ Laborkurs (I)	VU102
▷ Laborkurs (II)	VU103
▷ Messen-Steuern-Regeln	VM110
▷ Elektrotechnik (I)	VM106
▷ Elektrotechnik (II)	VM107
▷ Elektrotechnik (III)	VM108
▷ Fachqualifikation Labor und Technik	VW102

PROGRAMMAUSZUG

▷ Laborausbildung

- ▷ Sicherheitsaspekte und Reaktionsverhalten beim Umgang mit Umweltchemikalien
- ▷ Qualitative und quantitative Bestimmungen durchführen und Ergebnisse bewerten
- ▷ Wasseraufbereitung/Wasserbeschaffenheit
- ▷ Bestimmung von Indikatorparametern
- ▷ Bakteriologische Probenahme nach TrinkwV
- ▷ Qualitätssichernde Maßnahmen

▷ Qualitätssicherung

▷ Mess-Steuer-Regeltechnik

- ▷ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden
- ▷ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▷ Störungssuche

▷ Pumpentechnik

▷ Schachteinstieg

▷ Elektrotechnik

- ▷ 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

▷ Zusatzangebote

- ▷ Digitale Ausbildungsinhalte
- ▷ Fragenkataloge
- ▷ Kostenlose Nachhilfe
- ▷ Zeitmanagement & Selbstorganisation
- ▷ Unterstützung bei Prüfungsangst

WARUM ÜBERBETRIEBLICHE AUSBILDUNG IM BEW?

Die umwelttechnische Ausbildung ist fachlich sehr komplex und erfordert von den Ausbildern/-innen der Ver- und Entsorgungswirtschaft hohes fachliches und organisatorisches Geschick.

Häufig können notwendige Ausbildungs- und Prüfungsinhalte gemäß Ausbildungsrahmenplan aufgrund fehlender Personalkapazitäten oder fehlender Einrichtungen in Betrieben nicht oder nicht in vollem Umfang vermittelt werden.

Die praxisorientierte Überbetriebliche Ausbildung im BEW-Essen schließt diese Lücke. Ausbildende Betriebe haben dadurch die Möglichkeit, die eigene Ausbildung für zukünftige Fachkräfte der Wasserversorgungstechnik zu ergänzen und/oder zu vervollständigen.

WUSSTEN SIE, ...

- ▷ dass **E-Learning-Kurse** zur Ausbildungsunterstützung in der Überbetrieblichen Ausbildung integriert sind?
- ▷ dass Auszubildende für ihre **Lerngemeinschaften** bei uns Arbeitsräume und Laptops nutzen können?
- ▷ dass wir Betriebe auch in der **Metallausbildung** unterstützen?
- ▷ dass wir **seit 40 Jahren** Ausbildungsbetriebe in der betrieblichen Ausbildung unterstützen?
- ▷ dass zu unserem Kursangebot auch verschiedene **Crashkurse** zur Ausbildungs-/Prüfungsvorbereitung sowie Metallbearbeitung gehören?

IHR NUTZEN

FÜR AUSBILDER/-INNEN

- ▷ Optimales Raum-, Labor- und Ausbildungsangebot
- ▷ Sinnvolle Unterstützung der betrieblichen Ausbildung
- ▷ Einbindung digitaler Unterrichtseinheiten
- ▷ Teilnahmebescheinigungen für jeden Kurs
- ▷ Feedback über Lernzieleerreichung 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/wvt.

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Azubi-Stimmen:

"Übungsaufgaben dienen dem besseren Verständnis."

"Informativ mit ausreichend Zeit für praktische Arbeiten."

"Hilfreicher Einblick in die MSR-Technik."





Die Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBlG) und gehört zur Gruppe der umwelttechnischen Berufe.

Fachkräfte für Rohr-, Kanal- und Industrieservice reinigen, überwachen und warten Abwasserleitungen und -kanäle, Behälter und Abwasserbauwerke in Betrieben sowie im privaten und öffentlichen Bereich.

Bis zur Abschlussprüfung durchlaufen die Auszubildenden eine dreijährige Ausbildungszeit mit betrieblichen und schulischen Ausbildungseinheiten, die durch überbetriebliche Kurse ergänzt werden können.

KURSÜBERSICHT **5 4 6 9 11**

Im Rahmen der Überbetrieblichen Ausbildung bieten wir den Auszubildenden im Fachbereich Rohr-, Kanal- und Industrieservice in der Kernqualifikation folgende vier Kurse an, welche aufeinander aufbauen:

Bezeichnung	Kursnummer
▷ Laborkurs (I)	VU102
▷ Laborkurs (II)	VU103
▷ Messen-Steuern-Regeln	VM110
▷ Grundlagen Elektrotechnik (EuP-Zertifikatslehrgang)	VM105

PROGRAMMAUSZUG

▷ **Laborausbildung**

- ▷ Sicherheitsaspekte und Reaktionsverhalten beim Umgang mit Umweltchemikalien
- ▷ Qualitative und quantitative Bestimmungen durchführen und Ergebnisse bewerten
- ▷ Analytische Verfahren bei der Untersuchung von Abwässern und Schlämmen
- ▷ Mikroorganismen in den betrieblichen Prozessen
- ▷ Qualitätssicherung im Abwasserlabor, DWA A-704 und SÜVVKom

▷ **Mess-Steuer-Regeltechnik**

- ▷ Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden
- ▷ Betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen
- ▷ Störungssuche

▷ **Elektrotechnik**

- ▷ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▷ Grundgrößen und Zusammenhänge des elektrischen Stroms
- ▷ Schutzmaßnahmen, „5 Sicherheitsregeln“
- ▷ Reihen-, Parallelschaltung, Motoren
- ▷ Abschlusszertifikat als „Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)“ bei erfolgreicher Prüfung

▷ **Schachteinstieg**

▷ **Zusatzangebote**

- ▷ **Digitale Ausbildungsinhalte**
- ▷ **Fragenkataloge**
- ▷ **Kostenlose Nachhilfe**
- ▷ **Zeitmanagement & Selbstorganisation**
- ▷ **Unterstützung bei Prüfungsangst**

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.

Häufig können notwendige Ausbildungs- und Prüfungsinhalte gemäß Ausbildungsrahmenplan aufgrund fehlender Personalkapazitäten oder fehlender Einrichtungen in Betrieben nicht oder nicht in vollem Umfang vermittelt werden.

Die praxisorientierte Überbetriebliche Ausbildung im BEW-Essen schließt diese Lücke. Ausbildende Betriebe haben dadurch die Möglichkeit, die eigene Ausbildung für zukünftige Fachkräfte im Bereich Rohr-, Kanal und Industrieservice zu ergänzen und/oder zu vervollständigen.

WUSSTEN SIE, ...

- ▷ dass **E-Learning-Kurse** zur Ausbildungsunterstützung in der Überbetrieblichen Ausbildung integriert sind?
- ▷ dass Auszubildende für ihre **Lerngemeinschaften** bei uns Arbeitsräume und Laptops nutzen können?
- ▷ dass wir Betriebe auch in der **Metallausbildung** unterstützen?
- ▷ dass Sie mit uns auch **individuelle Ausbildungskonzepte** abstimmen können?
- ▷ dass zu unserem Kursangebot auch verschiedene **Crashkurse** zur Ausbildungs-/Prüfungsvorbereitung sowie Metallbearbeitung gehören?

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/rki.

ANSPRECHPARTNERIN



katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Azubi-Stimmen:

*"Unterbringung und Essen sind der Hammer!
Die Küche geht sogar auf Allergien und
Unverträglichkeiten ein."*

*"Sehr nützliches
Fachwissen."*

*"Übungsaufgaben dienen dem
besseren Verständnis."*



Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“ VC101

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.-31.10. / 13.-15.11. 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 VZ101

Optimieren Sie Ihre Fachkenntnisse in den praktischen Prüfungsfächern

THEMEN 3 4 9

▷ **Labor**

- ▷ Wiederholung der wichtigsten Prüfungsthemen unter Prüfungsbedingungen
- ▷ Titrationsübungen
- ▷ Chemisches Rechnen

▷ **Werkstoffbearbeitung (vorwiegend theoretisch)**

- ▷ Werkstoffkunde
- ▷ Planung und Steuerung von Arbeits- und Bewegungsabläufen
- ▷ Wiederholung der wichtigsten prüfungsrelevanten Fähigkeiten
- ▷ Kontrolle und Bewertung von Fertigungsergebnissen

▷ **Information und Dokumentation**

- ▷ Aufarbeitung und Auswertung von Messwerten
- ▷ Graphische Darstellung von Messergebnissen
- ▷ Interpretation von Prüf- und Messergebnissen
- ▷ Vertiefung der MS-Office-Kenntnisse

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

▲ 07.-09.02. / 14.-16.02. / 21.-23.02. 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 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

Das DVGW-Bildungsprogramm 2024

Der DVGW-Wissensvorsprung – Über 300 Bildungsangebote für Ihre individuelle Qualifizierung im Gas- und Wasserfach. Bestellen Sie jetzt Ihr persönliches Exemplar: beruflichebildung@dvgw.de oder T +49 228 9188 607

Das komplette Programm auch online:
www.dvgw-veranstaltungen.de/bp24



Crashkurs Metallbearbeitung VM104

Für Auszubildende in den umwelttechnischen Berufen

THEMEN 3 4

- ▶ **Theorie der Metallbearbeitung, z.B.**
 - ▶ Arbeitsschutz/Arbeitsicherheit
 - ▶ Werkstoffe und Hilfsstoffe
 - ▶ Sicherheitsvorschriften
 - ▶ Schutzmaßnahmen
- ▶ **Praxis der Metallbearbeitung, z.B.**
 - ▶ Erste Schritte wie Anreißen und Körnen
 - ▶ Umgang mit technischen Zeichnungen und Unterlagen
 - ▶ Vermittlung der Fertigkeiten Sägen und Feilen anhand verschiedener Übungsstücke
 - ▶ Grundlagen der Blechbearbeitung
 - ▶ Blechbiegewerkzeug
 - ▶ Sicherer Umgang mit der Bohrmaschine
 - ▶ Gewindeschneiden von Hand
 - ▶ Montage und Justage kleiner Baugruppen
 - ▶ Erstellung eines Werkstücks analog zum Werkstück der Zwischenprüfung

ZIELGRUPPE

Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen

TERMINE

▲ 19.-23.08. / 09.-13.09. / 14.-18.10. 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 (AWT)**
 - ▶ 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 (KAW)**
 - ▶ 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

▲ 25.-28.03. / 02.-05.04. BEW-Essen,
Termin wird durch das BEW zugeteilt

ANSPRECHPARTNERIN

katrin.mannebach@bew.de, 0201 8406-830

Vorbereitung auf die berufs- und arbeitspädagogische Ausbilder-Eignungsprüfung **AEVO**

Kompaktlehrgang zum/r Ausbilder/-in

THEMEN **4 5 8**

- ▷ **Allgemeine Grundlagen legen**
 - ▷ Anforderungen an Betrieb und Personal ermitteln
 - ▷ Rechtliche Rahmenbedingungen abklären
- ▷ **Ausbildung planen**
 - ▷ Betriebsinterne Organisationsstrukturen aufbauen
 - ▷ Ausbildungsinhalte abstimmen
- ▷ **Auszubildende einstellen**
 - ▷ Auswahlkriterien entwickeln
 - ▷ Verträge erarbeiten
- ▷ **Am Arbeitsplatz ausbilden**
 - ▷ Theoretische und praktische Arbeitsanleitungen aufbauen
 - ▷ Zielorientiertes Handeln fördern
- ▷ **Lernen fördern**
 - ▷ Lernprozesse steuern
 - ▷ Didaktische Konzepte entwickeln
- ▷ **Motivation fördern**
 - ▷ Teamfähigkeit entwickeln
- ▷ **Ausbildung beenden**
 - ▷ Prüfungen und Zeugnisse

ZIELGRUPPE

Diese Qualifizierung richtet sich an zukünftige Ausbilder/-innen, die ihre berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse nachweisen müssen.

TERMINE

Auf Anfrage

DOZENT

Dipl.-Betriebspädagoge Frank Festerling,
Geschäftsführer, FORMAT TRAINING, Uedem

TEILNAHMEPREIS

Regulär* 700,-

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

ANSPRECHPARTNER

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

PRÄSENZ

700,-

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 und entspannt 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
- ▷ Umfangreiches Frühstücksbuffet
- ▷ Kostenlose Parkplätze
- ▷ Kostenloser Internetzugang
- ▷ Stromtankstelle für Elektroautos

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/HOTEL



Effizient, flexibel, innovativ und motivierend

Seit mehreren 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 die sich bietenden technischen Möglichkeiten genutzt, um unseren Kunden innovative digitale Produkte anbieten zu können, die dem geänderten 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-Live-Veranstaltungen, Online-Live-Trainings und Online-on-demand-Kursen. 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.

Digitale Unterlagen: Sie erhalten im Vorfeld die Veranstaltungsunterlagen in digitaler Form, sodass Sie sich bereits vor der Online-Live-Veranstaltung optimal vorbereiten können.

Sie möchten gerne eine Präsenz-Veranstaltung als Online-Live-Veranstaltung buchen? Dann sprechen Sie uns einfach an! Wir werden auch in 2024 viele Veranstaltungen als Online-Live-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 dauern in der Regel **zwischen 45 und 90 Minuten**. 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** sorgen dafür, dass das erlernte Wissen nachhaltig abrufbar ist. Gleichzeitig ist die Kontrolle des Lernerfolgs eingebaut. Nach erfolgreich bestandem Selbst-Check erhält jeder/jede Teilnehmer/-in 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: Kita
- ▶ 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
- ▶ 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
- ▶ Digitalisierung in der Energiewirtschaft
- ▶ DIN EN ISO 50001
- ▶ eGesetze-Hub
- ▶ E-Mobilität: Basiswissen
- ▶ E-Mobilität: Markt
- ▶ Energiemanagement Basiswissen
- ▶ Entflechtungsvorschriften
- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Energiesteuer
- ▶ Fernwärme: Basiswissen
- ▶ Gas: Basiswissen
- ▶ Gas: Eigenschaften und Bedeutung
- ▶ Gas: Einsatzbereiche
- ▶ Gas: Gewinnung und Infrastruktur
- ▶ 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

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:
Haushaltswesen
- ▶ Öffentliche Verwaltung für Quereinsteiger:
Rechtsgrundlagen
- ▶ Öffentliche Verwaltung 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
- ▶ Unternehmenspflichten
- ▶ 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 Betriebsrats Tätigkeit
- ▶ 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 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

Bei den Präsenzveranstaltungen in unseren Bildungszentren in Duisburg und Essen ist die Einbindung von digitalen Inhalten und Medien problemlos möglich. Unsere Tagungsräume sind dafür technisch optimal ausgestattet (z.B. Smart Boards, Beamer, kostenloses W-LAN, etc.). Dadurch können Videos und Ressourcen aus dem Internet in den Präsenz-Unterrichtsalltag aufgenommen und die Teilnehmer/-innen z.B. mit ihren Smartphones an gemeinsamen Aktionen und Umfragen beteiligt werden.



„Die Online-Veranstaltung kommt mir sehr entgegen. Eine Präsenzteilnahme wäre wegen der weiten An- und Abreise sehr zeit- und kostenaufwändig gewesen.“

*„Sehr gute Organisation vor, während und nach der Online-Veranstaltung.
Sehr gute Dozenten!“*

*„Empfehlenswert!
Inhalte wurden gut vermittelt, Fragen wurden ausführlich beantwortet.“*

„Eine tolle Veranstaltung, bei der der Dozent gut drauf war und die Teilnehmer immer wieder ans Mitmachen animiert hat.“

*„Veranstaltung ist sehr gelungen, gut organisiert, informativ und praxisorientiert,
Eigenbeteiligung willkommen.“*

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 2024 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@bew.de, 0201 8406-802



Individuelle Weiterbildungen für Ihr Unternehmen

Haben Sie mehrere Mitarbeiter/-innen, die Sie zu einem bestimmten Thema schulen lassen möchten und möchten Sie einen einheitlichen Wissenstand in Ihrem Unternehmen erreichen?

Wir bieten Ihnen dafür **individuell auf Ihr Unternehmen konzipierte Inhouse-Schulungen in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als Online-Schulung oder in unseren Bildungszentren** an. Inhalte, Termine und Ablauf sprechen wir gemeinsam mit Ihnen ab und richten die Schulung ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen aus. Wir garantieren Ihnen eine professionelle Organisation mit hervorragenden Dozenten/-innen!

Ihr Nutzen

- ▷ Sie bestimmen Inhalte, Programmpunkte, Ablauf und Format (**Präsenz-Veranstaltung oder Online-Schulung**), angepasst an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens
- ▷ **Freie Wahl von Ort und Zeit**, optimal an Ihre Arbeitsabläufe und -zeiten ausgerichtet
- ▷ **Keine Reise- und Übernachtungskosten**
- ▷ Schnellere und effektivere Umsetzung der Seminarinhalte in den betrieblichen Ablauf
- ▷ Unternehmensinterna und **sensible Themen bleiben im Raum**
- ▷ Teilnehmer/-innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen erreichen dasselbe Niveau
- ▷ Neben der Wissensvermittlung stehen **Ihre Unternehmensziele** im Mittelpunkt
- ▷ Förderung und **Verbesserung der internen Kommunikation**

Unsere Leistungen

- ▷ **Bedarfsanalyse** und **Entwicklung eines individuellen Schulungskonzeptes** ganz nach Ihren Bedürfnissen
- ▷ **Gemeinsame Feinabstimmung** des Konzeptes
- ▷ 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
- ▷ Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- ▷ Management, Organisation
- ▷ Vergabe
- ▷ 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@bew.de, 0201 8406-804

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 Weiterbildungsseminare, 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**. Auch während des Veranstaltungsverlaufs ist für die Teilnehmer/-innen gesorgt: Die Bewirtung stellen wir gerne für Sie bereit.

- ▷ 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 informativen 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 Duisburg
- ▷ 54 Doppel- und 16 Einzelzimmer 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@bew.de, 02065 770-153



anja.rothardt-wienholt@bew.de, 02065 770-331

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 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 CO₂-Ausgleich für die Veranstaltungen des BEW

- ▷ Wir leisten für unsere eigenen Veranstaltungen seit 2017 einen freiwilligen CO₂-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 haben wir ein Regenwassersammelbecken. Dieses gesammelte Wasser steht öffentlich für die Bewässerung zur Verfügung.
- ▶ 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.

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.



Weitere Informationen dazu finden Sie auf den Seiten 4 und 5!

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 Rainforest Alliance zertifiziert.
- ▷ Unsere Teesorten sind fast alle mit dem Fair Trade und/oder Rainforest Alliance 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.

Ihr Ansprechpartner



oliver.alefs@bew.de, 02065 770-131



BEI UNS KOMMT NUR
FRISCHE & QUALITÄT
IN DIE TÜTE!

Ihr Spezialist für Lebensmittel, Küchentechnik
und Branchenlösungen in NRW

➤ www.blf-gruppe.de



Geschäftsleitung

Dr. Nicole Hagemann-Marré

Geschäftsführerin
Telefon: 0201 8406-6, E-Mail: info@bew.de



Daniel Scholten

Prokurist, Leiter Marketing/Personalentwicklung
Telefon: 0201 8406-831, E-Mail: daniel.scholten@bew.de



Marc Rothlübbers

Prokurist, Leiter Rechnungswesen/Personalverwaltung
Telefon: 0201 8406-822, E-Mail: marc.rothluebbers@bew.de



Fachbereichsleitung und Projektkoordination

Dr. Edgar Tschech

Fachbereichsleiter Abwasser, Betrieblicher Umweltschutz, Energie, Immissionsschutz, Kreislaufwirtschaft
Telefon: 02065 770-124, E-Mail: edgar.tschech@bew.de



Ralf Osinski

Fachbereichsleiter Altlasten/Bodenschutz, Arbeitssicherheit/Gefahrgut/Gefahrstoffe, Klimaschutz, Wasser
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



Claudia Booms

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



Dr. Saskia Dillmann

Projektmanagerin Abwasser, Arbeitssicherheit/Gefahrgut/Gefahrstoffe, Kreislaufwirtschaft, Wasser
Telefon: 02065 770-332, E-Mail: saskia.dillmann@bew.de



Dr. Brigitte Rosendahl

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



Angela Trappen

Projektkoordinatorin Management/Organisation, Energie, Vergabe/Compliance, BEW-Campus
Telefon: 0201 8406-804, E-Mail: angela.trappen@bew.de



Labor

Susanne Kraus

Leiterin Labor
Telefon: 0201 8406-834, E-Mail: susanne.kraus@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

Abwasser, Überbetriebliche Ausbildung
Telefon: 0201 8406-801, E-Mail: svenja.hasecke@bew.de



Jasmin Koch

Klimaschutz/Klimaanpassung, Kreislaufwirtschaft
Telefon: 02065 770-108, E-Mail: jasmin.koch@bew.de



Marketing

Marianne Busse

Adressmanagement
Telefon: 0201 8406-873, E-Mail: marianne.busse@bew.de



Tagungsraumvermietung

Michelle Altendorfer

Koordinatorin Tagungsraumvermietung
Telefon: 02065 770-153, E-Mail: tagungsraum@bew.de



Anja Rothardt-Wienholt

Koordinatorin Tagungsraumvermietung
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.

Qualitätsmanagement im BEW

Wir steigern das Qualitätsbewusstsein aller Mitarbeiter/-innen durch die Zertifizierung nach ISO 9001. Dieser Prozess wurde im Dezember 2004 erfolgreich abgeschlossen. Es erfolgten die erforderlichen Nachzertifizierungen in den Folgejahren. Durch Seminare und Einzelcoachings bereiten sich Geschäftsführung und Mitarbeiter/-innen auf die sich ändernden Märkte vor. Das Qualitätsmanagement ist für alle Mitarbeiter/-innen ein kontinuierlicher Optimierungsprozess.

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.

der BEW – Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH gültig ab: 30.08.2022

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 der/die Teilnehmer/-in mit dieser Bestätigung zusätzlich per E-Mail 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. Das BEW behält sich Preisanpassungen vor.

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.

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. Das BEW bietet Getränke zu angemessenen Preisen an.

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, 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
- ▷ E-Trainings auf BEW2LEARN
- ▷ Online-on-demand
- ▷ Firmen-Schulungen
- ▷ Inhouse-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: 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	53
▷ AA524	51
▷ AA525	50
▷ AA527	52
▷ AA529	50
▷ AA530	57
▷ AA539	152
▷ AA543	55
▷ AA552	47
▷ AA556	51
▷ AA558	49
▷ AA563	47
▷ AA566	54
▷ AA567	49
▷ AA569	54
▷ AA574	56
▷ AA575	52
▷ AA577	48

B

▷ BM053	178
▷ BM188	191
▷ BM189	192
▷ BM192	192
▷ BM195	190
▷ BM196	190
▷ BM208	189
▷ BM209	189

C

▷ CB018	131
▷ CB029	132
▷ CB030	127
▷ CB041	128
▷ CB042	130
▷ CB043	128
▷ CB045	129
▷ CB046	131
▷ CB047	132
▷ CB050	130
▷ CB052	129

D

▷ DW002	48
▷ DW005	56
▷ DW006	57
▷ DW010	204
▷ DW012	57
▷ DW013	45, 210
▷ DW014	152
▷ DW015	77
▷ DW016	77
▷ DW017	33
▷ DW018	13
▷ DW019	40
▷ DW020	33
▷ DW021	39
▷ DW022	38
▷ DW023	12, 201
▷ DW024	26
▷ DW025	39
▷ DW026	197
▷ DW027	38
▷ DW028	209
▷ DW031	195
▷ DW032	200
▷ DW035	55
▷ DW038	197
▷ DW045	96
▷ DW050	98
▷ DW051	100
▷ DW052	118
▷ DW053	106
▷ DW054	107
▷ DW056	116
▷ DW059	116
▷ DW060	115
▷ DW061	99
▷ DW066	111
▷ DW068	106
▷ DW069	80
▷ DW070	121
▷ DW072	120
▷ DW074	120
▷ DW076	124
▷ DW078	203
▷ DW079	102
▷ DW080	102
▷ DW084	104

▷ DW086	122
▷ DW087	119
▷ DW088	98
▷ DW089	117
▷ DW096	200
▷ DW098	199
▷ DW100	122
▷ DW120	175
▷ DW200	45
▷ DW315	124
▷ DW320	117
▷ DW330	121
▷ DW335	125
▷ DW500	114
▷ DW501	12
▷ DW502	13
▷ DW507	78
▷ DW515	14

E

▷ EA213	88
▷ EA214	87
▷ EA314	87
▷ EA315	89
▷ EA701	89

G

▷ GA004	198
▷ GA009	195
▷ GA010	198
▷ GA011	199
▷ GA013	202
▷ GA014	203
▷ GA045	209
▷ GB005	207
▷ GB006	207
▷ GB009	201
▷ GB020	208
▷ GB101	206

K

▷ KA001	141
▷ KA002	143
▷ KA004	144

▷ KA005	145
▷ KA007	156
▷ KA009	145
▷ KA013	164
▷ KA030	146
▷ KA031	148
▷ KA032	148
▷ KA033	146
▷ KA034	147
▷ KA036	162
▷ KA037	147
▷ KA039	169
▷ KA042	157
▷ KA045	163
▷ KA052	151
▷ KA054	169
▷ KA065	169
▷ KA068	163
▷ KA070	153
▷ KA080	149
▷ KA100	164
▷ KA101	169
▷ KA103	169
▷ KA132	162
▷ KA135	158
▷ KA136	158
▷ KA137	160
▷ KA145	157
▷ KA149	169
▷ KA303	169
▷ KA305	169
▷ KB008	155
▷ KB400	160
▷ KB401	149
▷ KB402	155
▷ KB403	154
▷ KB405	161
▷ KB406	161
▷ KB411	156

L

▷ LC21	168
▷ LS28	167

M	
▷ MB002	181
▷ MB012	171
▷ MB026	181
▷ MB051	177
▷ MB070	176
▷ MB074	172
▷ MB075	179
▷ MB098	184
▷ MB105	175
▷ MB116	182
▷ MB118	184
▷ MB127	174
▷ MB132	183
▷ MB141	173
▷ MB142	171
▷ MB143	173
▷ MB508	185
▷ MB709	183
▷ MB712	172
▷ MB714	178
▷ MB721	182

S	
▷ SA015	150
▷ SA016	150
▷ SA020	166
▷ SA106	63
▷ SA108	65
▷ SA109	64
▷ SA110	65
▷ SA111	63
▷ SA112	64
▷ SA114	66
▷ SA115	66
▷ SA116	67
▷ SA221	67
▷ SA231	61
▷ SA232	59
▷ SA233	60
▷ SA234	61
▷ SA235	62
▷ SA236	60
▷ SA238	62
▷ SA400	59
▷ SA700	186

U	
▷ UA001	69
▷ UA002	69
▷ UA003	70
▷ UA004	142
▷ UA005	76
▷ UA006	71
▷ UA011	81
▷ UA012	81
▷ UA013	103
▷ UA018	97
▷ UA020	75
▷ UA021	75
▷ UA022	76
▷ UA024	45, 210
▷ UA025	210
▷ UA026	23
▷ UA027	40
▷ UA030	82
▷ UA031	83
▷ UA032	71
▷ UA033	105
▷ UA034	105
▷ UA035	136
▷ UA036	137
▷ UA037	138
▷ UA040	16
▷ UA044	80
▷ UA045	83
▷ UA059	104
▷ UA060	108
▷ UA062	82
▷ UA063	84
▷ UA066	90
▷ UA070	100
▷ UA071	115
▷ UA075	94
▷ UA077	96
▷ UA078	96
▷ UA079	123
▷ UA080	138
▷ UA081	139
▷ UA082	14
▷ UA084	140
▷ UA085	15
▷ UA090	78
▷ UA091	95
▷ UA092	95
▷ UA098	125
▷ UA100	111
▷ UA104	94

▷ UA107	108
▷ UA108	113
▷ UA109	124
▷ UA112	123
▷ UA113	99
▷ UA130	16
▷ UA131	17
▷ UA134	18
▷ UA137	136
▷ UA141	109
▷ UA142	109
▷ UA143	110
▷ UA144	110
▷ UA152	112
▷ UA153	97
▷ UA154	112
▷ UA155	113
▷ UA161	124
▷ UA210	107
▷ UA211	119
▷ UA213	103
▷ UA221	73
▷ UA222	153
▷ UA223	206
▷ UA230	74
▷ UA231	74
▷ UA240	27
▷ UC114	101
▷ UC115	208
▷ UC260	180
▷ UC261	180

V	
▷ VC101	222
▷ VM104	224
▷ VP101	224
▷ VZ101	222

W	
▷ WB004	22
▷ WB006	19
▷ WB008	31
▷ WB012	31
▷ WB020	25
▷ WB021	174
▷ WB024	11
▷ WB032	202
▷ WB041	29
▷ WB042	29

▷ WB045	18
▷ WB047	42
▷ WB048	27
▷ WB051	10
▷ WB081	11
▷ WB100	30
▷ WB101	32
▷ WB122	20
▷ WB123	21
▷ WD003	26
▷ WD005	36
▷ WD007	36
▷ WD011	19
▷ WD013	20
▷ WD015	34
▷ WD016	34
▷ WD017	35
▷ WD018	204
▷ WD022	28
▷ WD026	21
▷ WD027	24
▷ WD028	23
▷ WD030	42
▷ WD033	37
▷ WD034	28
▷ WD036	10
▷ WD037	205
▷ WD038	43
▷ WD040	44
▷ WD044	25
▷ WD049	43
▷ WD054	45
▷ WD067	24