







ANLAGENSPEZIFISCHER IMMISSIONSSCHUTZ

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

GENEHMIGUNG UND ÜBERWACHUNG



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

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



LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN

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

LUFTSCHADSTOFFE UND GERÜCHE

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

RECHT UND WIRTSCHAFT

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

STÖRFALLVORSORGE UND STÖRFALLMANAGEMENT

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

VORANKÜNDIGUNGEN

124

Ihre Ansprechpartner/-innen



Dr. Brigitte Rosendahl

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



Dr. Edgar Tschech

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



Claudia Booms

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



Helge Schwarze

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

Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis

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

THEMEN

- ▷ Wichtige Anforderungen an Anlagen:
u.a. Grenzwerte für diffuse Emissionen
- ▷ Reduzierungspläne, Lösemittelbilanzen
- ▷ Anwendung des Standes der Technik bei genehmigungsbedürftigen Anlagen
- ▷ Emissionsmessungen
- ▷ Fallbeispiele zur Anwendung der 31. BImSchV in der Praxis
- ▷ Auslegungsfragen zur 31. und 2. BImSchV
- ▷ Beste verfügbare Techniken bei Anlagen zur Oberflächenbehandlung
- ▷ Praxis der Anlagenüberwachung

ZIELGRUPPE

Planer und Betreiber von Anlagen, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltschutzbeauftragte, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

▲ 15.-16.09. BEW-Duisburg

ANSPRECHPARTNERIN

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

VERANSTALTUNGSLEITER

Christian Esser, Referent, Referat V-7
"Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

DOZENTEN

Dr. Heinz Baumgarten, ehemals Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg

Christian Esser, Referent, Referat V-7
"Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

Dr. Richard Schlachta, Sachgebietsleiter, Regierung von Oberbayern, München

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 710,- |
| Wasserverbände/Verbandsmitglieder* | 640,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 475,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 190,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 475,- |

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

Chemisch-Reinigungsanlagen – Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz

THEMEN

- ▷ Umweltauswirkungen von Chemisch-Reinigungsanlagen
- ▷ Anforderungen der 2. BImSchV (für PER-Anlagen)
- ▷ Anforderungen der 31. BImSchV (für KWL-Anlagen)
- ▷ Auslegungsfragen zur 31. und 2. BImSchV
- ▷ Lösemittelbilanzen für KWL-Anlagen
- ▷ Entsorgung von Abfällen aus chemischen Reinigungen
- ▷ Anforderungen an den Boden- und Grundwasserschutz – Regelungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- ▷ Praktische Beispiele aus der Überwachung

ZIELGRUPPE

Planer und Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

▲ 17.09. BEW-Duisburg

ANSPRECHPARTNERIN

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

VERANSTALTUNGSLEITER

Christian Esser, Referent, Referat V-7
"Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

DOZENTEN

Dr. Heinz Baumgarten, ehemals Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg

Christian Esser, Referent, Referat V-7
"Anlagensicherheit, Chemie, Gentechnik, Strahlenschutzvorsorge", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

Dr. Richard Schlachta, Sachgebietsleiter, Regierung von Oberbayern, München

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 575,- |
| Verbandsmitglieder* | 520,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- |

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

Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen UA075

Workshop für Planer, Betreiber und Behördenvertreter

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

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

VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 710,- |
| Wasserverbände/Verbandsmitglieder* | 640,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 475,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 190,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 475,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen DW045

Rechtliche und fachliche Grundlagen

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

 04.-05.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen UA077 UA078

THEMEN

- ▷ Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit/
Bauordnungsrechtliche Anforderungen
- ▷ Immissionsschutzrechtliches Verfahren/
Umweltverträglichkeitsprüfung
- ▷ Arten- und Habitatschutz
- ▷ Geräusche: Emissionen und Immissionen
- ▷ Schalltechnische Messungen an WEA
- ▷ Schattenwurf und Befeuern
- ▷ Windenergieanlagen auf Waldflächen
- ▷ Tieffrequente Geräusche und Infraschall/
Möglichkeiten der Schallreduktion
- ▷ Vorteile und Probleme des Repowerings
- ▷ Umgang mit Beschwerden
- ▷ Genehmigung und Überwachung in der Praxis

ZIELGRUPPE

Windkraftanlagenbetreiber, Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Vertreter/-innen von Umwelt- und Wirtschaftsverbänden

TERMINE

- ▲ 25.03. / 23.09. BEW-Duisburg
[Grundlagenseminar – UA077]
- ▲ 26.03. / 24.09. BEW-Duisburg
[Aufbauseminar – UA078]

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Dr. Elke Stöcker-Meier, Referatsleiterin, Referat V-8 "Immissionsschutz bei erneuerbaren Energien", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

| | | |
|---|-------|-------|
| Regulär* | 570,- | 545,- |
| Verbandsmitglieder* | 515,- | 490,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Windenergie – Arten- und Habitatschutz UA153

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

THEMEN

- ▷ Windenergieempfindliche Arten in NRW –
Kriterien und Auswahl
- ▷ Artenschutzprüfung (ASP) bei der WEA-Planung
und Genehmigung
- ▷ Hinweise zu den Artenschutzverboten
- ▷ Abschichtung der Sachverhaltsermittlung
- ▷ Methodik der Bestandserfassung WEA-empfindlicher
Arten
- ▷ FFH-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP) bei der
WEA-Planung/Genehmigung
- ▷ Maßnahmen zur Vermeidung und Schadens-
begrenzung – Risikomanagement und Monitoring
- ▷ Praktische Anwendung des Leitfadens
- ▷ Muster-Nebenbestimmungen für den
Genehmigungsbescheid

ZIELGRUPPE

Planungs- und Genehmigungsbehörden, Landschaftsbehörden und andere Fachbehörden, Kreise und kreisfreie Städte, Ingenieur- und Planungsbüros, Vertreter/-innen aus Industrie und Wirtschaft

TERMINE

- ▲ 15.05. BEW-Duisburg
- 25.09. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

DOZENT

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

| | | |
|---|-------|-------|
| Regulär* | 515,- | 490,- |
| Verbandsmitglieder* | 465,- | 440,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

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

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

TERMIN

- 19.03. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNER

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

Lagerung gefährlicher Stoffe

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

THEMEN

- ▷ Lagerung in ortsbeweglichen Behältnissen, z.B. bei Speditionen, im Chemikalienhandel, im Gasflaschenhandel, in Containerterminals
- ▷ Stoffrahmen, Zusammenlagerung
- ▷ Vorbeugender Brandschutz (Baulicher Brandschutz, Brandmeldetechnik, Löschtechnik, etc.)
- ▷ Explosionsschutz
- ▷ Gewässerschutz
- ▷ Ereignisse und Erkenntnisse
- ▷ Rechtliche Aspekte (Seveso-RL, Störfall-VO, etc.)

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber und Planer von Anlagen, die unter die Störfall-Verordnung fallen, Planungs- und Ingenieurbüros, Sachverständige, Störfallbeauftragte

TERMIN

- 20.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Entwicklungen und gesetzliche Regelungen

THEMEN 11

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

● 16.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Beurteilung von Lichtimmissionen DW061

Schädliche Einwirkungen durch Licht in der Umwelt

THEMEN 11

- ▷ Fachspezifische Grundlagen, Beurteilungsgrößen
- ▷ Emittierende Lichtquellen, schädliche Umwelteinwirkungen
- ▷ Rechtsgrundlagen und Regelwerke, Zuständigkeiten, Immissionsrichtwerte
- ▷ Beurteilung von Lichtimmissionen anhand des gemäß Rd. Erl. NRW 2014, LAI-Lichthinweise 2012/15, LitG-Publikation 12.3-2011
- ▷ Maßnahmen zur Minderung von Lichteinwirkungen, Planung und Beschwerdebearbeitung
- ▷ Belästigungen durch Lichteinwirkungen bei Tage, optische Einwirkungen bei Windenergieanlagen
- ▷ Messtechnische Demonstrationen, Fallbeispiele

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

● 18.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Probleme durch Legionellen – Die neue 42. BImSchV und deren Umsetzung

UA113

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

THEMEN 3 4 9 12 13

- ▷ Gesundheitsgefahren durch Legionellen in Verdunstungskühlanlagen und Regelungen des IfSG
- ▷ Umsetzung der 42. BImSchV und Richtlinie VDI 2047-2
- ▷ Mikrobiologie von Legionellen – Vorkommen und Vermehrung in offenen Kühlsystemen
- ▷ Gewährleistung der Hygieneanforderungen an Nutzwasser
- ▷ VDI-Richtlinie „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche“
- ▷ Probenahme und Messung von Legionellen in Kühlwasser
- ▷ Behördliche Erfahrungen aus dem Vollzug der 42. BImSchV
- ▷ Erfahrungen aus der Überwachung von Abwasser-Anlagen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die bereits über Praxiserfahrungen in der immissionsschutzrechtlichen Zulassung und entsprechende Kenntnisse verfügen.

TERMIN

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

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

ONLINE

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 550,- |
| Verbandsmitglieder* | 495,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht

UA112

Störfallrechtliche Anforderungen und die Praxisumsetzung

THEMEN 4 6 9 12 14

- ▷ 12. BImSchV in der Anwendung/Grundpflichten der Betreiber
- ▷ Behördenpflichten/Überwachung von Betriebsbereichen
- ▷ Prüfung von Betriebsbereichen in Genehmigungsverfahren
- ▷ Achtungsabstände gemäß der Seveso-Richtlinien
- ▷ Systematische Gefahrenanalysen
- ▷ Explosionsschutz/Betriebssicherheitsverordnung
- ▷ Arbeitssicherheit
- ▷ Wasserrechtliche Anforderungen
- ▷ Notfall- und Krisenmanagement
- ▷ Erfahrungsaustausch zur Vollzugspraxis

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

Der Termin befindet sich in der Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.bew.de/ua112

VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen UC114

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

THEMEN 3 4 9 12 13

- ▷ Betreiberpflichten/Verkehrssicherungspflichten
- ▷ Einführung in die VDI-Richtlinie 2047 Blatt 2
- ▷ Relevante Rechtsvorschriften
- ▷ Aufbau und Funktion von Verdunstungskühlanlagen
- ▷ Hygienische Gesichtspunkte im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen einschließlich Desinfektion
- ▷ Relevante Grundlagen der Mikrobiologie
- ▷ Wichtige chemische Prozesse und Korrosionsvorgänge in wasserführenden Systemen
- ▷ Überwachung von Verdunstungskühlanlagen
- ▷ Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen einschließlich Desinfektion
- ▷ Anforderungen an die Planung und Errichtung
- ▷ Schriftlicher Abschlusstest

ZIELGRUPPE

Für den Betrieb und die Instandhaltung verantwortliche Personen, mit der Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten betraute Personen, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Gesundheitsämtern und weitere Interessierte

TERMINE

▲ 13.03. / 29.10. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

Dr. Norbert Schnitzler, Leiter des Kreisgesundheitsamtes, Stadt Düren

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

SOCIAL MEDIA

B·E·W

SOCIAL MEDIA-AKTIVITÄTEN DES BEW

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



LINKEDIN

www.linkedin.com/company/bew-ggmbh



FACEBOOK BEW-DUISBURG

www.facebook.com/bew.duisburg



FACEBOOK BEW-ESSEN

www.facebook.com/bew.essen

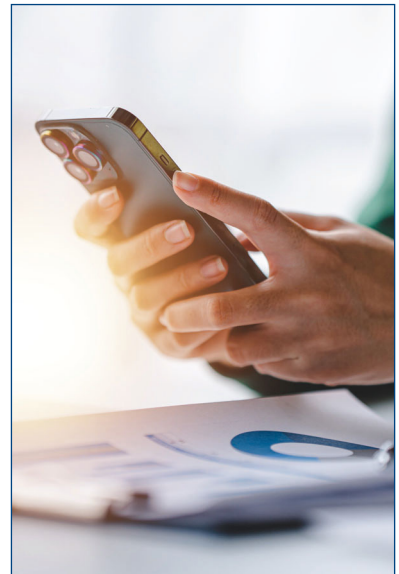


INSTAGRAM

www.instagram.com/bew_ggmbh

ANSPRECHPARTNER

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



WWW.BEW.DE

Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren

Erfahrungsaustausch


THEMEN

- ▷ Gegenstand des Genehmigungsverfahrens
- ▷ Gestaltungsmöglichkeiten
- ▷ Antragsunterlagen
- ▷ Behördenbeteiligung
- ▷ Umweltverträglichkeitsprüfung im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren
- ▷ Beschleunigung von Verfahren
- ▷ Inhalt und Aufbau des Genehmigungsbescheides
- ▷ Rechtsbehelfe

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die bereits über Praxiserfahrungen in der immissionsschutzrechtlichen Zulassung und entsprechende Kenntnisse verfügen.

TERMIN

 28.08. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERINNEN

Anne Marienberg, Referat V-2 "Rechtsangelegenheiten", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

Monika Agatz, Referat V-8 "Immissionsschutz bei erneuerbaren Energien", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren

Sicherstellung und Durchsetzung umweltrechtlicher Anforderungen


THEMEN

- ▷ Begriff der Überwachung
- ▷ Aktuelle Entwicklungen
- ▷ Amtsermittlung und Opportunitätsgrundsatz
- ▷ Ablauf des Verwaltungsverfahrens
- ▷ Typische Problemfälle/Fallen
- ▷ Zustellung
- ▷ Vollstreckung
- ▷ Rechtsbehelfsverfahren

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die bereits über Praxiserfahrungen in der immissionsschutzrechtlichen Zulassung und entsprechende Kenntnisse verfügen.

TERMIN

 14.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Achim Halmshlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN 4 9

- ▷ Das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) und die dazugehörigen Verordnungen (BImSchVen)
- ▷ Die Technische Anleitung Luft (TA Luft)
- ▷ Das BImSchG-Genehmigungsverfahren
- ▷ Anforderungen bei der Überwachung von genehmigungs- und nicht genehmigungsbedürftigen BImSchG-Anlagen
- ▷ Die Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm)
- ▷ Emissions- und Immissionsanforderungen für Gerüche
- ▷ Luftimmissionsprognose gemäß der TA Luft
- ▷ Umsetzung der 31. BImSchV
- ▷ Grundlagen des Störfallrechts

ZIELGRUPPE

Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Betriebsleiter/-innen, Immissionschutz-, Störfall- und Umweltschutzbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros sowie Umweltgutachter/-innen

TERMINE

- 03.-04.02. / 17.-18.11. Online
- ▲ 20.-21.05. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

| | PRÄSENZ | ONLINE |
|---------------------|---------|--------|
| Regulär* | 680,- | 630,- |
| Verbandsmitglieder* | 615,- | 565,- |
| Behörden, Kommunen* | 495,- | 445,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Zugang zu Informationen nach UIG NRW und IFG NRW – Umgang mit Anträgen aus Behördensicht UA213

Seminar zur Anwendung des Umweltinformationsgesetzes (UIG NRW) und des Informationsfreiheitsgesetzes (IFG NRW)

THEMEN 4 9 12

- ▷ **UIG NRW/IFG NRW — Allgemeine Fragen und Begriffsbestimmungen**
 - ▷ Rechtsgrundlagen und Abgrenzung UIG/IFG
 - ▷ Umweltinformationen
 - ▷ Zuständigkeitsfragen
 - ▷ Verfahrensfragen
- ▷ **Verfahren bei vorliegenden Ablehnungsgründen nach § 8 UIG**
 - ▷ Übersicht zu den Ablehnungsgründen
 - ▷ Abwägung und Rechtsprechung
 - ▷ Verfahren bei vorliegenden Ablehnungsgründen nach § 9 UIG
 - ▷ Ablehnungsgründe
 - ▷ Vorgehensweise: Definition, Einwilligung, Anhörung, Abwägung
 - ▷ Urheberrechte bei Antragsunterlagen
 - ▷ Abwägung und Rechtsprechung
- ▷ **Verfahren bei vorliegenden Ablehnungsgründen nach §§ 7 - 9 IFG**
 - ▷ Ablehnungsgründe
 - ▷ Abwägung und Rechtsprechung

▷ **Drittbeteiligungsverfahren**

- ▷ Bescheid gegenüber Drittbetroffenen
- ▷ Rechtsschutz für Drittbetroffene

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen bei oberen und unteren Umweltbehörden

TERMINE

- ▲ 10.04. BEW-Duisburg
- 07.10. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

| | PRÄSENZ | ONLINE |
|---|---------|--------|
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNER

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

Aktuelle Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht

UA059

Aktuelle Rechtsvorgaben und deren Praxisanwendung für Planer, Betreiber und Behörden

THEMEN 3 4 9 12 13

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

ZIELGRUPPE

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

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

TERMIN

13.-14.05. BEW-Duisburg oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER UND DOZENTEN

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

| | | |
|---|-------|-------|
| Regulär* | 670,- | 620,- |
| Verbandsmitglieder* | 605,- | 555,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 475,- | 425,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 190,- | 140,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 475,- | 425,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Aktuelle Entwicklungen in ausgewählten Bereichen des Immissionsschutzrechtes und des technischen Umweltschutzes

DW084

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

THEMEN 4 11

- ▷ **Europäisches Wasserrecht**
 - ▶ Neue Richtlinien und Verordnungen/Entwürfe
 - ▶ BVT-Schlussfolgerungen
- ▷ **Umsetzung aktueller EU-Richtlinien in deutsches Recht, z.B. Seveso III**
- ▷ **Weitere Gesetzgebungsvorhaben, Änderungen im BImSchG und untergesetzliche Normen (TA Luft)**
- ▷ **Entwicklungen bei Immissionen in Deutschland und international, z.B.**
 - ▶ Legionellen, Bioaerosole
 - ▶ Quecksilber
 - ▶ Nanomaterialien
- ▷ **Neue Entwicklungen im Bereich Immissionsmessungen, EU-Regelungen zur Luftqualität**
- ▷ **Neue Entwicklungen im Bereich Messung und Bewertung bezüglich Geräuschimmissionen und elektromagnetische Felder**
- ▷ **Bestimmung und Bewertung von Geruchsimmissionen in Deutschland und international**

TERMIN

10.-11.09. BEW-Essen oder Online

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie gutachterlich tätige Fachleute, die mit der Umsetzung und Anwendung des Immissionsschutzrechtes befasst sind.

VERANSTALTUNGSLEITER

Achim Halmschlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Grundseminar UA033

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

THEMEN

- ▷ Neue TA Luft: Übersicht, wichtige Regelungen, rechtliche Einordnung
- ▷ Änderungen/Neuerungen durch die Novelle der TA Luft
- ▷ Immissionen und Immissionskenngrößen/ Sonderfallprüfung
- ▷ Feststellung und Beurteilung von Geruchsimmissionen
- ▷ Emissionsanforderungen
- ▷ Ausbreitungsrechnung
- ▷ Schornsteinhöhenberechnung
- ▷ Messtechnische Überwachung von Emissionen

ZIELGRUPPE

Antragssteller/-innen, Anlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz, Beratungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMINE

- 18.-19.03./ 09.-10.12. Online
- ▲ 24.-25.06./ 24.-25.09. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Guido Frye, Dezernent im Bereich Immissionsschutz, Bezirksregierung Münster

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

| | | |
|---|-------|-------|
| Regulär* | 675,- | 625,- |
| Verbandsmitglieder* | 610,- | 560,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 475,- | 425,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 190,- | 140,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 475,- | 425,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Aufbauseminar UA034

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

THEMEN

- ▷ Die neue TA Luft 2021
- ▷ Beurteilung von Stickstoffeinträgen im Rahmen von immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren in NRW – neueste Entwicklungen
- ▷ Prüfung von Immissionsprognosen – Praxisbeispiele mit den Schwerpunkten Gerüche, Bioaerosole und N-Depositionen
- ▷ Überprüfung von Messberichten
- ▷ Bioaerosole – aktuelle Entwicklungen
- ▷ Fallbeispiel zur Anwendung der TA Luft – Erläuterung der Aufgabe
- ▷ Bearbeitung des Fallbeispiels in Kleingruppen sowie anschließende Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse

ZIELGRUPPE

Antragssteller/-innen, Anlagenbetreiber, Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz, Beratungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

- ▲ 11.11. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Nils Rehmann, Dezernent, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 445,- |
| Verbandsmitglieder* | 400,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft

Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose


THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

 19.-20.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen

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


THEMEN

- ▷ Gesetzliche Regelungen zur Emissionsüberwachung und ihre Anwendung, BImSchG und BImSchV
- ▷ Akkreditierung und Bekanntgabe von Messstellen
- ▷ Neue Messtechniken und Messverfahren
- ▷ Qualitätssicherung für kontinuierliche Messeinrichtungen
- ▷ Kontinuierliche Emissionsüberwachung
- ▷ Neue technische Normen zur Ermittlung und Bewertung der Emissionen
- ▷ Umgang mit Messunsicherheiten
- ▷ Emissionsermittlung, -auswertung und -bewertung
- ▷ Kalibrierungen und Funktionsprüfungen, Auswertungen und Bewertung von Messberichten

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

 12.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs DW053

Planung und Genehmigung von Vorhaben im Hinblick auf den vorbeugenden Umweltschutz


THEMEN

- ▷ Grundlagen für eine umweltgerechte Bauleitplanung, Abwägungen und Gestaltungen
- ▷ Grundzüge des Bauleitverfahrens
- ▷ Festlegung von Immissionsschutzmaßnahmen im Bebauungsplan, z.B. zum Lärm und zu Gerüchen
- ▷ Grundzüge der bauleitplanerischen Konfliktbewältigung
- ▷ Umgang mit Gemengelage, Nachbarnschutz
- ▷ 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 Nachbarnschutzes befasst sind.

TERMIN

 07.-08.04. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes DW054

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


THEMEN

- ▷ Besondere Fallgestaltungen in Bauleitplanverfahren
- ▷ Gliederungen durch Abstandsliste und Emissionskontingente
- ▷ Baugebiet der Innenentwicklung
- ▷ Abstandsregelung für Störfallanlagen (SEVESO-II-Richtlinie)
- ▷ Berücksichtigung des Hochwasserschutzes
- ▷ Wohnungen im Gewerbegebiet
- ▷ Regeln der Konfliktbewältigung in der Bauleitplanung – Rücksichtnahmegebote, z.B. in der Randlage zum Außenbereich
- ▷ Ausgewählte Rechtsfragen zur Bauleitplanung und zur Genehmigung von Vorhaben
- ▷ Anlagentypisierung, Zulässigkeit von Vorhaben
- ▷ Aktuelle Themen zur Bauleitplanung
- ▷ Allgemeiner Erfahrungsaustausch

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie von Planungsbüros, die mit der Bauleitplanung selbst oder mit Genehmigungen und Fragen des Nachbarnschutzes befasst sind.

TERMIN

 06.-07.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Beschwerdemanagement im Immissionschutzrecht UA210

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

THEMEN 4

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

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

- ▲ 08.05. BEW-Duisburg
- 30.10. Online

DOZENTEN

Achim Halmshlag, Rechtsdezernent,
Bezirksregierung Köln

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

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

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

TEILNAHMEPREISE IN €

| | | |
|---|-------|-------|
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis

 UA060

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

THEMEN 4 12

- ▷ Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG)
- ▷ Feststellung der UVP-Pflicht
- ▷ Standort- und Technikalternativen bei der Umweltprüfung
- ▷ UVP-Vorprüfungen — Durchführung und Beispiele
- ▷ UVP-Scoping — Vorbereitung und Durchführung
- ▷ Umweltverträglichkeitsstudie — der UVP-Bericht
- ▷ Vorbereitung von Erörterungsterminen
- ▷ Möglichkeiten der Beschleunigung von UVP-Verfahren
- ▷ Gerichtliche Anfechtbarkeit (UVP-Vorprüfungen/ UVP-Entscheidungen)
- ▷ Strategische Umweltprüfungen
- ▷ Grenzüberschreitende Umweltprüfungen
- ▷ Praxisbeispiele für die Durchführung und Bewertung von UVP'en

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros, von Vorhabensträgern und Anlagenbetreibern, Immissionsschutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMIN

- 12.-13.11. Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

| | | |
|---|-------|--------|
| | | ONLINE |
| Regulär* | 670,- | |
| Verbandsmitglieder* | 605,- | |
| Bezirksregierungen und LANUV | 425,- | |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 140,- | |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 425,- | |

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

ANSPRECHPARTNER

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

Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen



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

THEMEN

- ▷ Aktuelle Vorgaben für die Überwachung von Anlagen
- ▷ Novelle der EU-Industrie-Emissions-Richtlinie – Neue Anforderungen an die Überwachung
- ▷ Risikobasierte Überwachungsplanung
- ▷ Medienübergreifende Überwachung
- ▷ Erkenntnisse aus Unfällen in neuerer Zeit
- ▷ Abfallstromkontrolle
- ▷ Grenzen der Anlagenüberwachung
- ▷ Informationen zu aktuellen Themen
- ▷ Erfahrungsberichte

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 23.09. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Horst Büther, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- |

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

ANSPRECHPARTNER

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

TAGUNGSRAUMVERMIETUNG



IHRE VERANSTALTUNG IST BEI UNS IN GUTEN HÄNDEN!

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

PROFITIEREN SIE VON UNSEREN ZAHLREICHEN VORTEILEN:

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

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/TAGUNGSRAUMVERMIETUNG

BUBE-Online – Betriebliche Umweltdaten Berichterstattung für Anlagenbetreiber/-innen UA141

Die Anwendung BUBE-Online zur Datenerfassung und Berichtsabgabe gemäß E-PRTR-VO, 13./17. BImSchV und Emissionserklärungs-VO (11. BImSchV)

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung**
- ▷ **Grundlagen der Anwendung BUBE-Online**
 - ▷ Anmeldung
 - ▷ Benutzerverwaltung
 - ▷ Programmbedienung
 - ▷ Bedienoberfläche
 - ▷ Programmmodule
 - ▷ Funktionen
- ▷ **Praktische Beispiele der Berichterstellung von PRTR- und GFA-Berichten und der Emissionserklärung**
 - ▷ Stammdaten und Stammdatenänderungen
 - ▷ Datenformulare und -erfassung
 - ▷ Datenprüfung und Fehlerkorrektur
 - ▷ Datenübernahme
 - ▷ Datenaustausch
 - ▷ Berichtsabgabe an die Behörden
- ▷ **Ablauf der Berichterstattung**
- ▷ **Das Deutsche und Europäische PRTR im Internet**
- ▷ **Online-Emissionskataster NRW**

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 11.02. / 20.02. / 13.03. BEW-Essen

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

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

Die Anwendung BUBE-Online zur Datenerfassung und Berichtsabgabe gemäß E-PRTR-VO, 13./17. BImSchV und Emissionserklärungs-VO (11. BImSchV)

THEMEN 4 6 9 11

- ▷ **Einführung in die Thematik Umweltberichterstattung**
- ▷ **Grundlagen der Anwendung BUBE-Online**
 - ▷ Anmeldung
 - ▷ Benutzerverwaltung
 - ▷ Programmbedienung
 - ▷ Bedienoberfläche
 - ▷ Programmmodule
 - ▷ Funktionen
- ▷ **Praktische Beispiele der Berichterstellung von PRTR- und GFA-Berichten und der Emissionserklärung**
 - ▷ Stammdaten und Stammdatenänderungen
 - ▷ Datenformulare und -erfassung
 - ▷ Datenprüfung und Fehlerkorrektur
 - ▷ Datenübernahme
 - ▷ Datenaustausch
 - ▷ Berichtsabgabe an die Behörden
- ▷ **Ablauf der Berichterstattung**
- ▷ **Das Deutsche und Europäische PRTR im Internet**
- ▷ **Online-Emissionskataster NRW**

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

TERMINE

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

DOZENTIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Grundseminar UA152

Seminar zu wichtigen Regelungen zum Naturschutz und deren Anwendung in Planungs- und Genehmigungsverfahren

THEMEN

- ▷ Notwendigkeit des Arten- und Habitatschutzes aus rechtlicher und fachlicher Sicht
- ▷ Ablauf und Inhalte einer Artenschutzprüfung/ Einbindung in Planungs- und Zulassungsverfahren
- ▷ Die relevanten Schutzkategorien/planungsrelevante Arten
- ▷ Artenschutzrechtliche Verbote
- ▷ Artenschutz und erneuerbare Energien (v.a. Windenergie)
- ▷ Anforderungen an die Planung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen
- ▷ Das europarechtliche Ausnahmeverfahren
- ▷ Ablauf und Inhalte einer FFH-Verträglichkeitsprüfung/ Einbindung in Planungs- und Zulassungsverfahren
- ▷ Die relevanten FFH-Lebensräume/FFH-Arten
- ▷ Bewertung von Beeinträchtigungen und Summationsprüfung
- ▷ FFH-Verträglichkeit und Stoffeinträge (vor allem „Stickstoff-Problematik“)
- ▷ Anwendung von Arbeitshilfen und Fachinformationssystemen des Landes NRW

TERMINE

▲ 06.-07.05./ 04.-05.11. BEW-Duisburg

ZIELGRUPPE

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

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

| | PRÄSENZ |
|---|---------|
| Regulär* | 665,- |
| Verbandsmitglieder* | 600,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 475,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 190,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 475,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Vertiefungsseminar UA154

Seminar zu wichtigen Regelungen zum Naturschutz und deren Anwendung in Planungs- und Genehmigungsverfahren

THEMEN

- ▷ Relevante aktuelle Gerichtsurteile, neue Methodenstandards und Arbeitshilfen zur Artenschutzprüfung (ASP)
- ▷ Relevante aktuelle Gerichtsurteile, EU-Vertragsverletzungsverfahren, neue Methodenstandards und Arbeitshilfen zur FFH-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP)

ZIELGRUPPE

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

TERMINE

▲ 24.06./ 18.11. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen UA155

Seminar zu wichtigen Regelungen zum Naturschutz und deren Anwendung in Planungs- und Genehmigungsverfahren

THEMEN 4 8 9 12

- ▷ FFH-Verträglichkeit und "Stickstoff-Problematik"
- ▷ Ablauf und Inhalte einer FFH-Verträglichkeitsprüfung/ Einbindung in Planungs- und Zulassungsverfahren
- ▷ Konzept der Critical loads (CL), Stickstoffempfindliche FFH-Lebensräume
- ▷ Grundsätze und Daten zur Vorbelastung/ Hintergrundbelastung
- ▷ Abschneidemethodik, Irrelevanzschwellen und Bagatellschwellen
- ▷ Vorgehen bei der Abgrenzung des Einwirkungsbereiches
- ▷ Modellierung von Ausbreitungsrechnungen
- ▷ Erheblichkeitsprognose, Summationsprüfung
- ▷ Konzeption geeigneter Schadensbegrenzungsmaßnahmen
- ▷ Gesetzlicher Biotopschutz und "Stickstoff-Problematik"
- ▷ Anwendung von Arbeitshilfen/Fachinformationssystemen des Landes NRW

ZIELGRUPPE

Planungs- und Genehmigungsbehörden, Naturschutzbehörden und andere Fachbehörden, Ingenieur- und Planungsbüros, Vertreter/-innen aus Industrie und Wirtschaft

TERMINE

- 27.03. Online
- ▲ 30.09. BEW-Duisburg

DOZENTEN

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

Dr. Stefan Balla, Prokurist, Bosch & Partner GmbH, Herne

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

| | | |
|---|-------|-------|
| Regulär* | 515,- | 490,- |
| Verbandsmitglieder* | 465,- | 440,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

INHOUSE-VERANSTALTUNGEN

B·E·W

INDIVIDUELLE KONZEPTE FÜR IHREN SCHULUNGSWUNSCH – VOR ORT ODER ONLINE!

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

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



IHR NUTZEN:

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

WWW.BEW.DE/INHOUSE



WAS IST EIN PLANSPIEL?

Das Planspiel ist eine Ausbildungsmethode, die in realistischer Art und Weise am Modell angemessenes Verhalten an der Einsatzstelle darstellen soll.

Planspiele leben von der Bereitschaft der Teilnehmer/-innen, sich auf offene Lernprozesse einzulassen. Das Ergebnis der Simulation bestimmen die Spielerinnen und Spieler selbst. Planspiele ermöglichen selbst gesteuertes und kreatives Arbeiten und Lernen. Dafür muss im Planspiel die Komplexität der realen Welt notwendigerweise auf das Wesentliche reduziert werden.

Planspiele ermöglichen dabei den Mitspielern das Ausprobieren in unterschiedlichen Rollen und sind eine bewährte Methode des „Handlungsorientierten Lernens“.

ABLAUF DES PLANSPIELS

- ▷ Erläuterungen zum Inhalt des Planspiels
- ▷ Studium von Leitfaden, Firmenakte, Genehmigungsbescheiden und Bibliothek
- ▷ Fallbearbeitung (im Rotationsverfahren) einschließlich Training von Aspekten zur Kommunikation
- ▷ Ergebnispräsentation aus den Gruppen und Diskussion des gewählten Vorgehens
- ▷ Abschlussdiskussion

Im Rahmen der anlassbezogenen Anlagenüberwachung werden die zuständigen Ämter und Behörden mit Fragestellungen aus den verschiedenen Rechts- und Fachbereichen des technischen Umweltschutzes konfrontiert. Für eine sachgerechte und effektive Bearbeitung ist ein abgestimmtes Vorgehen innerhalb der Behörden aber auch das Zusammenspiel mit dem Anlagenbetreiber oder anderen externen Beteiligten erforderlich.

Das Planspiel stellt für Sie die Möglichkeit dar, Ihr Wissen und Ihre Kenntnisse bei anlassbezogenen Überwachungsmaßnahmen auf den Gebieten des Immissions- und Gewässerschutzes sowie im Abfallbereich in Form eines handlungsorientierten Entscheidungstrainings zu überprüfen und zu verdichten.

WELCHE ZIELE UND LERNERFOLGE ERWARTEN SIE?

- ▷ Wenden Sie Fach- und Verwaltungswissen in der Gruppe an
- ▷ Fördern und stärken Sie die medienübergreifende Zusammenarbeit
- ▷ Arbeiten Sie mögliche Lösungswege aus
- ▷ Schulen und entwickeln Sie ein Verständnis für die Zusammenhänge anderer Fachgebiete der Umweltverwaltung (vernetztes Denken)
- ▷ Entwickeln Sie Ihre Selbstreflexion in Bezug auf den aktuellen Wissensstand

THEMEN **4** **11**

- ▷ Begrüßung und Erläuterung
- ▷ Studium von Leitfaden, Firmenakte, Genehmigungsbescheiden und Bibliothek
- ▷ Fallbearbeitung (im Rotationsverfahren), einschließlich Training von Aspekten zur Kommunikation
- ▷ Ergebnispräsentation und Diskussion des gewählten Vorgehens
- ▷ Abschlussdiskussion

ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Umweltschutzbehörden mit Überwachungsfunktion.

TERMIN

▲ 02.-04.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Martin Ohlms, ehemals Leiter der Abteilung Immissionsschutz beim Kreis Borken

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Genehmigung und Überwachung von Sport- und Freizeitanlagen UA071

Aktuelle Rechtsvorschriften – Möglichkeiten zum Schallschutz – Umsetzung in die kommunale Praxis

THEMEN

- ▷ Bundes- und landesrechtliche Regelungen zu Sport- und Freizeitanlagen – aktuelle Entwicklungen
- ▷ Vollzugshilfen und Leitfäden
- ▷ Technische und organisatorische Möglichkeiten zum Schallschutz bei Freizeitanlagen
- ▷ Lärmmanagement bei Freizeitanlagen aus der Sicht eines Ingenieurbüros
- ▷ Lärmmanagement in der kommunalen Praxis I
- ▷ Lärmmanagement in der kommunalen Praxis II

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 13.03. BEW-Duisburg

VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 450,- |
| Verbandsmitglieder* | 405,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Messung von Erschütterungsimmissionen DW060

Messtechnische Erfassung und Beurteilung von Erschütterungsimmissionen

THEMEN

- ▷ **Einführung in die Erschütterungsmesstechnik**
- ▷ **Anforderungen an ein Erschütterungsmesssystem DIN 45669 Messung von Schwingungsimmissionen**
 - ▷ Einwirkung auf Menschen in Gebäuden
 - ▷ Einwirkung auf bauliche Anlagen
- ▷ **Das Schwingungsmesssystem BEITZER 9000**
 - ▷ Erfassung stationärer Erschütterungseinwirkungen
 - ▷ Erfassung singularer Erschütterungen
 - ▷ Auswertung
- ▷ **Anfertigung von Messberichten**

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Verbände, die mit der Thematik „Messung von Erschütterungsimmissionen“ befasst sind.

TERMIN

▲ 18.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

| | |
|---|-------|
| Regulär* | 430,- |
| Verbandsmitglieder* | 405,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 395,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Grundlagen der Beurteilung von Erschütterungsimmissionen auf Menschen und Bauwerke

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

THEMEN 11

- ▷ Grundlagen zur Ausbreitung von Erschütterungen
- ▷ Vorstellung der Regelwerke
- ▷ Beurteilung der Einwirkung von Erschütterungen auf Menschen in Gebäuden
- ▷ Beurteilungsgrößen und -verfahren
- ▷ Messung von Erschütterungsimmissionen
- ▷ Minderung von Erschütterungsimmissionen
- ▷ Plausibilitätsprüfung von Prognosen und Messberichten

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Verbände, die mit der Thematik „Messung von Erschütterungsimmissionen“ befasst sind.

TERMIN

📅 17.09. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm

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

THEMEN 11

- ▷ Regelwerke für den Geräuschimmissionsschutz
- ▷ TA Lärm: Inhalt, Auslegungsfragen
- ▷ Ermittlung von Geräuschimmissionen durch Prognose
- ▷ Ermittlung von Geräuschimmissionen durch Messung
- ▷ Tieffrequente Geräuschimmissionen, Beurteilung anhand der DIN 45680
- ▷ Qualitätsanforderungen der TA Lärm

ZIELGRUPPE

Beschäftigte in kommunalen und staatlichen Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Anlagenbetreiber, Immissionsschutzbeauftragte und Ingenieurbüros

TERMIN

📅 05.05. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Kompaktkurs: Messung von Geräuschmissionen DW320

THEMEN

- ▷ Grundlagen der Geräuschmessung
- ▷ Grundlagen der Schallpegelmessung
- ▷ Rechnen mit Schalldruckpegeln
- ▷ Schallausbreitung
- ▷ Regelwerke für den Geräuschimmissionsschutz
- ▷ Zuschläge bei der Beurteilung von Geräuschen
- ▷ Praktische Messübungen
- ▷ Messung tieffrequenter Geräuschmissionen
- ▷ Qualität der Messergebnisse, Messberichte

ZIELGRUPPE

Beschäftigte in der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber, Immissionsschutzbeauftragte und Ingenieurbüros, die selber Geräuschmessungen vor Ort durchführen oder zukünftig durchführen sollen.

TERMIN

- ▲ 24.-25.11. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Umgebungslärmrichtlinie DW089

THEMEN

- ▷ EU-Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm
- ▷ Bundesgesetzliche Regelungen (§§ 47 a-f BImSchG, 34. BImSchV)
- ▷ Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung
- ▷ Evaluierung der Prozesse der Lärminderungsplanung
- ▷ Auswertung der Ergebnisse der Lärmkartierung und der Inhalte der Lärmaktionspläne in NRW
- ▷ Gemeinsame Identifizierung von Umsetzungsproblemen und möglichen Lösungen im Rahmen von Workshops
- ▷ Einbeziehung von Umfrageergebnissen im Vorfeld des Seminars

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

- ▲ 01.07. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Sven-Oliver Wessolowski, Referatsleiter, Referat V-5 "Immissionsschutz bei Lärm und anderen physikalischen Einwirkungen", Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

THEMEN

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

ZIELGRUPPE

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

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

TERMIN

▲ 08.-09.09. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

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

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

E-LEARNING

B·E·W

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

EFFIZIENT, EINFACH, INNOVATIV, MOTIVIEREND!

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

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

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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



WWW.BEW.DE/ONLINE

Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen DW052

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

THEMEN

- ▷ Methoden der Risikobewertung und Grenzwertfestsetzung von Luftverunreinigungen
- ▷ Gesundheitliche Wirkungen von Luftschadstoffen, wie insbesondere Feinstaub und Stickstoffdioxid
- ▷ Gesundheitliche Bewertung von chemischen Luftschadstoffen bei Genehmigungsverfahren nach BImSchG und TA Luft inkl. Praxisbeispielen
- ▷ Ermittlung und gesundheitliche Bewertung von Schadstoffen in Nahrungspflanzen
- ▷ Gesundheitliche Risiken von Legionellen in der Außenluft
- ▷ Messen und Bewerten von Gerüchen
- ▷ Gesundheitliche Wirkungen von Lärmimmissionen
- ▷ Klima und Gesundheit
- ▷ Noxen-Informationssystem

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und von Planungsbüros, Immissionsschutzbeauftragte sowie Industrievertreter/-innen, die mit Problemen des Immissionsschutzes sowohl im UVP- und Genehmigungsverfahren als auch in der Überwachung befasst sind.

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

TERMIN

▲ 29.-30.09. BEW-Essen oder Online

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Ermittlung und Bewertung von Gerüchen DW066

(Messmethoden, Wirkungsfragen, aktuelle Regelungen und Entwicklungen)
Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN

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

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Kathrin Kwiatkowski, Fachbereich 31 "Immissionsschutz", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

ZIELGRUPPE

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

TERMIN

▲ 28.-29.10. BEW-Essen oder Online

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Verwaltungsverfahren zur Vollstreckung umweltrechtlicher Anforderungen durch die Behörde UA211

Vollstreckung von Verwaltungsakten durch Umweltbehörden

THEMEN

- ▷ Umwelt- und Nachbarnschutz durch konsequente Durchsetzung vorhandener Regelungen
- ▷ Tenorierung von Verwaltungsakten mit Blick auf die Vollstreckbarkeit
- ▷ Vollzug bei bestimmten oder unbestimmten gesetzlichen und untergesetzlichen Regelungen
- ▷ Arten und Besonderheiten der Zwangsmittel
- ▷ Kriterien für die ermessensfehlerfreie Auswahl der Zwangsmittel
- ▷ Zwangsverfahren (Androhung, Vollziehbarkeit, Festsetzung und Anwendung)
- ▷ Rechtsschutz im Vollstreckungsverfahren

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen bei kommunalen und staatlichen Umweltbehörden (u.a. Bezirksregierungen, Regierungspräsidien), die mit der Erstellung und dem Vollzug von Verwaltungsakten betraut sind.

TERMINE

- ▲ 27.03. / 25.09. BEW-Essen

DOZENT

Achim Halmeschlag, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNER

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

Umweltstrafrecht DW087

Rechtsgrundlagen und Umweltkriminalität


THEMEN

- ▷ **Wie kann ich strafbares Handeln vermeiden?**
 - ▶ als Betreiber einer Anlage
 - ▶ als Amtsträger
- ▷ **Rechtsgrundlagen des allgemeinen Strafrechts**
 - ▶ Rechtsgrundlagen und Grundsätze des Strafrechts
 - ▶ Prüfaufbau: Tatbestand, Rechtswidrigkeit, Schuld
 - ▶ Tun, strafbares Unterlassen, Garantenstellung
 - ▶ (Mit-)Täterschaft, Teilnahme (Anstiftung, Beihilfe)
 - ▶ Strafprozessordnung
 - ▶ Verfahren: Ermittlungsverfahren bei der Staatsanwaltschaft, Beendigung des Ermittlungsverfahrens, Anklage Einstellung (verschiedene Formen)
- ▷ **Umweltstrafrecht/Umweltkriminalität**
 - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht
 - ▶ Vorschriften des Umweltstrafrechts: §§ 324 ff StGB
 - ▶ Verwaltungsakzessorietät des Umweltstrafrechts, Abhängigkeit vom Verwaltungsrecht (Bsp. § 20 II BImSchG, § 327 StGB)
 - ▶ Beispielfall
 - ▶ Zusammenarbeit mit der Staatsanwaltschaft (Erläss)
 - ▶ Amtsträgerstrafbarkeit
 - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

- ▲  03.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITERIN

Karin Uhlenbrock, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

TEILNAHMEPREISE IN €

| | PRÄSENZ | ONLINE |
|---|---------|--------|
| Regulär* | 380,- | 355,- |
| Verbandsmitglieder* | 370,- | 345,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 325,- | 300,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 95,- | 70,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 360,- | 335,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug DW074

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

THEMEN 11

- ▷ Erläuterung der Störfall-Verordnung
- ▷ Darstellung der Betreiberpflichten
- ▷ Beschreibung der behördlichen Aufgaben
- ▷ Arbeitshilfen zum behördlichen Vollzug (Gesetze, Vorschriften, Berichte und Positionspapiere)
- ▷ Vertiefung durch Beispiele
- ▷ Aktuelle Entwicklungen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfall-Verordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

TERMIN

 12.-13.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Wolfgang Schlösinger, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Gefahren- und Risikoanalyse nach Störfall-Verordnung DW072

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

THEMEN 11

- ▷ Begriffe, Definitionen
- ▷ Methoden der Gefahren- und Risikoanalyse
- ▷ Besonderheiten ausgewählter Methoden
- ▷ Rechtsgrundlagen
- ▷ Fallbeispiele, Übungen
- ▷ Spezifische Anwendungsfälle
- ▷ Darstellung im Sicherheitsbericht
- ▷ Neue Entwicklungen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfall-Verordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

TERMIN

 19.-20.03. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

David Schönen, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Explosionsschutz unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung

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

THEMEN 11

- ▷ Regelwerk einschließlich Störfall-Verordnung
- ▷ Vermeidung explosionsfähiger Atmosphäre
- ▷ Vermeidung von Zündquellen
- ▷ Konstruktiver Explosionsschutz
- ▷ Elektrostatik
- ▷ Ereignisse
- ▷ Biogasanlagen

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber und Sachverständige

TERMIN

▲ 04.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Andrea Gerstner, Fachbereich 75 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Erfahrungsaustausch für die Instandsetzung an explosionsgeschützten Geräten

Regelmäßige Fortbildung für die zur Prüfung befähigten Personen mit behördlicher Anerkennung (gemäß Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.2 BetrSichV)

THEMEN 11

- ▷ Grundlagen – Wesentliche Rechtsvorschriften – Technische Regeln in der Übersicht
- ▷ Anerkennungsverfahren für zur Prüfung befähigte Personen
- ▷ Wesentliche Inhalte der TRBS 1201 Teil 3 Instandsetzen von Geräten
- ▷ Anforderungen an Werkstätten/Betriebliche Anforderungen
- ▷ Erfahrungsaustausch anhand praktischer Beispiele
- ▷ Fragen der TeilnehmerInnen und Diskussion

ZIELGRUPPE

Zur Prüfung befähigte Personen mit behördlicher Anerkennung, Betreiber/-innen von Betriebsbereichen (Werkstätten) nach BetrSichV sowie Sachverständige für Explosionsgefährdungen

TERMIN

▲ 18.11. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Martin Herrmann, Technischer Leiter für den Tätigkeitsbereich Explosionsgefährdungen bei der Technischen Anlagensicherheit, Chemiepark Evonik Operations GmbH, Marl

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

| | | |
|--------------------------------|-------|-------|
| Regulär* | 455,- | 430,- |
| Verbandsmitglieder* | 410,- | 385,- |
| Behörden in und außerhalb NRW* | 325,- | 300,- |

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

ANSPRECHPARTNER

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

Safety and Security in der Anlagensicherheit

Anwendungen aus der Praxis

THEMEN

- ▷ Einblick in das internationale Regelwerk (IEC 61508/61511)
- ▷ Überblick über die VDI/VDE 2180
- ▷ Systematische Gefahrenanalyse, Risikominimierung
- ▷ Grundlagen der SIL-Welt, Anforderung und Festlegung von PLT-Sicherheitseinrichtungen
- ▷ Überblick über die TRBS 1115
- ▷ Schnittstellen BetrSichV und 12. BImSchV
- ▷ Risiken chemischer Prozesse
- ▷ Ausblick und Entwicklung der PLT
- ▷ Betriebsorganisation und Pflichtendelegation
- ▷ Einblick in die Thematik der Cyber-Security
- ▷ Sicherheitsanforderungen an Industrieanlagen im Zuge der Digitalisierung
- ▷ Zusammenhang von Safety und Security
- ▷ Risikofaktor Mensch
- ▷ Regelwerke zum Thema Safety und Security
- ▷ Überblick über KAS-51, Namur-Empfehlung 163, Normenfamilie ISO 27.00X
- ▷ Grundlagen der IT-Risikobeurteilung
- ▷ Unterschied zwischen 12. BImSchV und IT-Sicherheitsgesetz, BSI Grundschutz

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

TERMIN

📅 18.-20.02. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Ludwig Schenk, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

| | PRÄSENZ | ONLINE |
|---|---------|--------|
| Regulär* | 885,- | 810,- |
| Verbandsmitglieder* | 845,- | 770,- |
| Bezirksregierungen und LANUV | 595,- | 520,- |
| Kommunale Umweltverwaltung NRW | 285,- | 210,- |
| Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 830,- | 755,- |

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung

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

THEMEN

- ▷ Aufbau und Inhalt des Sicherheitsberichts, Prüfung und Begutachtung des Sicherheitsberichts aus Behörden- und Betreibersicht
- ▷ Systematische Prüfmethode, Ermittlung sicherheitsrelevanter Anlagenteile, Auswirkungsbetrachtungen, Darstellung des Sicherheitsmanagementsystems
- ▷ Beispiele aus der Praxis, Workshop zur Vertiefung der Inhalte

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

TERMIN

📅 25.-26.06. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Wolfgang Schlössinger, Dezernent, Fachbereich 74 "Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Workshop: Umwetalarm-Richtlinie DW100

Fachgespräch für Umweltschutzbehörden

THEMEN 11

- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht des MUNV NRW: Kommunikation & Information – behördenintern und nach außen
- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht des MIK NRW: Feuer und Katastrophenschutz
- ▷ Nachrichterbereitschaftszentrale und Sondereinsatz des LANUV
- ▷ Umsetzung der Umwetalarm-Richtlinie im LANUV: Probenahmемöglichkeiten bei Gewässerverunreinigungen
- ▷ Analytische Taskforce der Feuerwehren in NRW: Möglichkeiten und Grenzen
- ▷ Rechtsgrundlagen für den Vollzug
- ▷ Umwetalarm-Richtlinie aus Sicht der Trinkwasserversorger: Umgang mit Umwetalarmfällen bei den Wasserwerken an der Ruhr
- ▷ Zusammenarbeit in der Praxis am Beispiel der Schrotttinsel im Duisburger Hafen
- ▷ Planspiel (Gruppenarbeit)

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

TERMIN

▲ 28.-29.10. BEW-Essen

VERANSTALTUNGSLEITER

Jörg Eitfeld, Fachbereich 62 "Auftragsmanagement", Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg

TEILNAHMEPREISE IN €

PRÄSENZ

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

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

ANSPRECHPARTNERIN

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

Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme DW076

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

THEMEN 11

- ▷ Konzept zur Verhinderung von Störfällen und Sicherheitsbericht
- ▷ Managementsysteme und das Sicherheitsmanagementsystem nach Störfall-Verordnung
- ▷ Umsetzung von Sicherheitsmanagementsystemen in der Industrie
- ▷ Überprüfung von Sicherheitsmanagementsystemen
- ▷ Schwerpunktthemen im Kontext der Störfall-Verordnung, z.B.:
 - ▷ Risiko-/Gefahrenanalyse
 - ▷ Funktionale Sicherheit und Prozessleittechnik in der Störfallverordnung
 - ▷ IT-Sicherheit und der KAS-Leitfaden Nr. 51 „Maßnahmen gegen Eingriffe Unbefugter“
 - ▷ Aktuelle Entwicklungen auf der EU-Ebene

ZIELGRUPPE

Betreiber und Beschäftigte von Betriebsbereichen, Störfallbeauftragte, Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Sachverständige

TERMIN

▲● 09.10. BEW-Essen oder Online

VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

Dipl.-Ing. Birgit Richter, Dezernentin, Fachbereich 75 „Umweltechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

Dipl.-Ing. Rüdiger Rudolph, Dezernent, Fachbereich 75 „Umweltechnik und Anlagensicherheit“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

TEILNAHMEPREISE IN €


PRÄSENZ ONLINE


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

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


ANSPRECHPARTNERIN


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


- ▷ **Novelle des Landes-Naturschutzgesetzes** 


- ▷ **Fortbildung für die Gentechnikfachbediensteten der staatlichen Umweltverwaltung**  DW315


- ▷ **Verhalten bei Betriebsstörungen und Schadensfällen bei Industrieanlagen** 


- ▷ **Novelle der TA Luft**  UA161


- ▷ **Immissionsschutz und Störfallvorsorge in der Bauleitplanung/Berücksichtigung des Art. 12 der Seveso-III-Richtlinie**  UA109
 Veranstaltungsleiter: **Holger Stürmer**, Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf


- ▷ **Prüfung und Bewertung von Gutachten im Immissionsschutz** 


- ▷ **Durchführung und Leitung von Erörterungsterminen im Umweltbereich** 


- ▷ **ISA – Informationssystem Stoffe und Anlagen – Schulung zu aktuellen Entwicklungen** 


- ▷ **Krisenmanagement bei Umweltschadensfällen** 


- ▷ **Behörden Erfahrungsaustausch „Überwachung nach § 16 Störfallverordnung“** 


- ▷ **Verordnung über mittlere Feuerungsanlagen (44. BImSchV)**  UA098


- ▷ **Abfallrecht/Abfallstromkontrolle im Rahmen der BImSchG-Genehmigungsverfahren** 


- ▷ **Die Umsetzung der EU-Industrieemissions-Richtlinie in Deutschland** 


- ▷ **BVT-Merkblätter/BVT-Schlussfolgerungen und die nationale Umsetzung** 


- ▷ **Anlagenstilllegung nach § 15 BImSchG** 


- ▷ **VDI/VDE 2180 – Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie** 


- ▷ **Workshop "Durchführung von Genehmigungsverfahren"** 

- ▷ **Planspiel Umweltinspektion** 

- ▷ **Durchführung von Plangenehmigungsverfahren (u.a. für Deponien)** 

- ▷ **Planung und Genehmigung von Elektrolyseanlagen für die Wasserstoffproduktion** 

- ▷ **Bewertung von Stickstoffemissionen gemäß der TA Luft** 

- ▷ **Überwachung nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen** 

▷ **Die Novelle der EU-Industrie-Emissions-Richtlinie** 

Veranstaltungsleitung: **Herr Kampmann**, Referat V-7, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ **Behördlicher Umgang mit Umweltstraftaten** 

▷ **Sichere Durchführung exothermer Reaktionen und Umgang mit thermisch instabilen Stoffen** 

Veranstaltungsleitung: **Herr David Schönen**, Fachbereich 74, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Düsseldorf

▷ **Umweltkriminalität** 

Veranstaltungsleitung: **Herr Rohlf**s, Referat I-5, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ **Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb von Luft-Wärmepumpen** 

Veranstaltungsleitung: **Frau Dr. Elke Stöcker-Meier**, Referat V-8, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf

▷ **Die nationale Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie – Das aktuelle Störfallrecht**  UA079

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