

## ANLAGENSPEZIFISCHER IMMISSIONSSCHUTZ

▷ Kraftwerke – Aktuelle immissionsschutzrechtliche Vorgaben und neuere Entwicklungen  UA104	94
▷ Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen  UA075	94
▷ Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis  UA091	95
▷ Chemisch-Reinigungsanlagen – Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz  UA092	95
▷ Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen  DW045	96
▷ Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen  UA077  UA078	96
▷ Windenergie – Arten- und Habitatschutz  UA153	97
▷ Chemische Industrie und Industrieparks – Aktuelle Themen und neue Entwicklungen im Umweltrecht  UA018	97
▷ Lagerung gefährlicher Stoffe  DW050	98
▷ Elektromagnetische Felder  DW088	98
▷ Beurteilung von Lichtimmissionen  DW061	99
▷ Probleme durch Legionellen – Die neue 42. BImSchV und deren Umsetzung  UA113	99
▷ Erfahrungen mit der Umsetzung der Kleinf Feuerungsanlagen-Verordnung (1. BImSchV)  UA070	100
▷ Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft  DW051	100
▷ Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen UC114	101

## GENEHMIGUNG UND ÜBERWACHUNG

▷ Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren  DW079	102
▷ Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren  DW080	102
▷ Basiswissen Immissionsschutzrecht UA013	103
▷ Zugang zu Informationen nach UIG NRW und IFG NRW – Umgang mit Anträgen aus Behördensicht  UA213	103
▷ Aktuelle Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht  UA059	104
▷ Aktuelle Entwicklungen in ausgewählten Bereichen des Immissionsschutzrechtes und des technischen Umweltschutzes  DW084	104
▷ Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Grundseminar  UA033	105
▷ Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Aufbau-seminar  UA034	105
▷ Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen  DW068	106
▷ Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs  DW053	106
▷ Bauleitplanung und planungsrechtliche Beurteilung von Vorhaben unter dem Gesichtspunkt des vorbeugenden Umweltschutzes  DW054	107
▷ Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht  UA210	107
▷ Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis  UA060	108
▷ Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen  UA107	108
▷ BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der 11. BImSchV für Anlagenbetreiber UA141	109

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



## LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN

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



## LUFTSCHADSTOFFE UND GERÜCHE

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

## ORDNUNGS- UND STRAFRECHT

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

## STÖRFALLVORSORGE UND STÖRFALLMANAGEMENT

▷ Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug  DW074	120
▷ Gefahren- und Risikoanalyse  DW072	120
▷ Explosionsschutz  DW070	121
▷ Safety und Security in der Anlagensicherheit  DW330	121
▷ Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung  DW086	122
▷ Workshop: Umweltalarm-Richtlinie  DW100	122
▷ Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht  UA112	123
▷ Die nationale Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie – Das aktuelle Störfallrecht  UA079	123
▷ Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme  DW076	124

## VORANKÜNDIGUNGEN

124

# Kraftwerke – Aktuelle immissionsschutzrechtliche Vorgaben und neuere Entwicklungen

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

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

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua104](http://www.bew.de/ua104)

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschecch@bew.de](mailto:edgar.tschecch@bew.de), 02065 770-124

# Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen

Workshop für Planer, Betreiber und Behördenvertreter

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

- ▷ Aktuelle Situation und Perspektiven der Biogas-erzeugung
- ▷ 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, Immissions-schutz-, Störfall- und Umweltbeauftragte, Mitarbeiter/-innen aus Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungs-behörden

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Infor-mationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua075](http://www.bew.de/ua075)

## VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter und die Dozenten befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	540,-	490,-
Verbandsmitglieder*	485,-	435,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschecch@bew.de](mailto:edgar.tschecch@bew.de), 02065 770-124

# Umsetzung der 31. BImSchV in der Praxis

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

▲ 10.-11.09. BEW-Duisburg

## ANSPRECHPARTNER

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

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## DOZENTEN

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

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

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

## TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	705,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	635,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-

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

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua092](http://www.bew.de/ua092)

## ANSPRECHPARTNER

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

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## DOZENTEN

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

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

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

## TEILNAHMEPREISE

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

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

# Immissionsschutz-Tierhaltungsanlagen DW045

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

- ▲ 05.-06.06. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Genehmigung und Überwachung von Windenergieanlagen – Grundlagen, aktuelle Themen und neue Entwicklungen 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 Repowering
- ▷ Umgang mit Beschwerden
- ▷ Genehmigung und Überwachung in der Praxis

## ZIELGRUPPE

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

## TERMINE

- ▲ 07.05. BEW-Duisburg [Grundlagenseminar – UA077]
- ▲ 19.09. BEW-Duisburg [Aufbauseminar – UA078]

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

Regulär*	565,-	510,-
Verbandsmitglieder*	510,-	460,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	275,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	45,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	275,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

# Windenergie – Arten- und Habitatschutz UA153

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

▲ 19.09. BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## DOZENT

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

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

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

## TERMIN

● 21.03. Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Horst Büther**, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

## TEILNAHMEPREISE

## ONLINE

Regulär*	545,-
Verbandsmitglieder*	490,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

## Lagerung gefährlicher Stoffe

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

### THEMEN

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

- ▶ 19.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

## Elektromagnetische Felder

### THEMEN

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

- ▶ 12.09. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

# Beurteilung von Lichtimmissionen DW061

## Schädliche Einwirkungen durch Licht in der Umwelt

### THEMEN 11

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

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

▲● 09.10. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

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



UA113

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

### THEMEN 3 4 9 12 13

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua113](http://www.bew.de/ua113)

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

	ONLINE
Regulär*	545,-
Verbandsmitglieder*	490,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

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

### ANSPRECHPARTNER

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



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

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie sonstige interessierte Personen

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua070](http://www.bew.de/ua070)

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	470,-	445,-
Verbandsmitglieder*	425,-	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

# Ausbreitungsrechnung als Bestandteil der Immissionsprognose nach TA Luft

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

 06.-07.05. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

[claudia.booms@bew.de](mailto:claudia.booms@bew.de), 0201 8406-835

# Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen UC114

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

## THEMEN 3 4 9 12 13

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMINE

▲ 14.03. / 10.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

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

**Dr. Norbert Schnitzler**, Leiter des Kreisgesundheitsamtes, Stadt Düren

## TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	635,- €
Verbandsmitglieder*	575,- €
Behörden, Kommunen*	475,- €

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

## ANSPRECHPARTNERIN

saskia.dillmann@bew.de, 02065 770-322

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

## EMAIL-NEWSLETTER

**B·E·W**

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

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

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

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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



[WWW.BEW.DE/NEWSLETTER](http://WWW.BEW.DE/NEWSLETTER)

# Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Genehmigungsverfahren


## 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

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Verwaltungsrechtliche Fragestellungen in immissionsschutzrechtlichen Verfahren – Das Überwachungsverfahren


## 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

 15.05. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Achim Halm Schlag**, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Basiswissen Immissionschutzrecht UA013

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

### THEMEN 4 9

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMINE

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua013](http://www.bew.de/ua013)

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

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

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

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

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

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

### THEMEN 4 9 12

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

### ▷ **Drittbeteiligungsverfahren**

- ▷ Bescheid gegenüber Drittbetroffenen
- ▷ Rechtsschutz für Drittbetroffene

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen bei oberen und unteren Umweltbehörden

### TERMINE

- ▲ 25.04. BEW-Duisburg
- 29.10. Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

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

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

### ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

# Aktuelle Problemstellungen und Entwicklungen im Immissionsschutzrecht

UA059

## Aktuelle Rechtsvorgaben und deren Praxisanwendung für Planer, Betreiber und Behörden

THEMEN 3 4 9 12 13

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

### ZIELGRUPPE

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

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

### TERMIN

▲ 24.-25.04. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER UND DOZENTEN

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

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

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ

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

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

### ANSPRECHPARTNER

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

## Aktuelle Entwicklungen in ausgewählten Bereichen des Immissionsschutzrechtes und des technischen Umweltschutzes

DW084

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

THEMEN 4 11

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

### TERMIN

▲ 23.-24.09. BEW-Essen oder Online

### ZIELGRUPPE

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

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Achim Halmschlag**, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

Ein weiterer Veranstaltungsleiter befindet sich in Absprache.

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ ONLINE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

# Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Grundseminar

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMINE

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

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Guido Frye**, Dezernent im Bereich Immissionsschutz, Bezirksregierung Münster

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	660,-	610,-
Verbandsmitglieder*	595,-	545,-
Bezirksregierungen und LANUV	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	475,-	425,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

# Praxisumsetzung der (neuen) TA Luft – Aufbauseminar

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

- ▲ 14.11. BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITER

Der Veranstaltungsleiter und die Dozenten befinden sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

Regulär*	440,-
Verbandsmitglieder*	395,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

# Emissionsüberwachung – Gesetzliche Grundlagen und technische Anforderungen

DW068

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

## THEMEN 4 11

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

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

## TERMIN

- ▶ 20.03. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Bauleitplanung – Grundlagen und Aufbaukurs

DW053

Planung und Genehmigung von Vorhaben im Hinblick auf den vorbeugenden Umweltschutz

## THEMEN 4 9 11

- ▷ Grundlagen für eine umweltgerechte Bauleitplanung, Abwägungen und Gestaltungen
- ▷ Grundzüge des Bauleitverfahrens
- ▷ Festlegung von Immissionsschutzmaßnahmen im Bebauungsplan, z.B. zum Lärm und zu Gerüchen
- ▷ Grundzüge der bauleitplanerischen Konfliktbewältigung
- ▷ Umgang mit Gemengelage, Nachbarschutz
- ▷ Beurteilung von Vorhaben nach im beplanten und im unbeplanten Innenbereich
- ▷ Privilegierte und nicht privilegierte Anlagen im Außenbereich
- ▷ Berücksichtigung von Sport- und Versammlungsstätten
- ▷ Berücksichtigung der SEVESO-III-Richtlinie in der Bauleitplanung
- ▷ Berücksichtigung weiterer Umweltbelange (z.B. Hochwasserschutz)

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

- ▶ 22.-23.04. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

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

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


## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

 09.-10.09. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

**PRÄSENZ ONLINE**

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Beschwerdemanagement im Immissionsschutzrecht

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



## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMINE

-  11.04. BEW-Duisburg
-  08.10. Online

## DOZENTEN

**Achim Halmschlag**, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

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

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

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

## TEILNAHMEPREISE

**PRÄSENZ ONLINE**

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

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

## ANSPRECHPARTNER

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



# Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Praxis



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

### THEMEN 4 9 12

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

▲ 12.-13.11. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ

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

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

### ANSPRECHPARTNER

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

# Anforderungen an die integrierte Überwachung von Industrieanlagen



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

### THEMEN 4 9

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

▲ 25.09. BEW-Duisburg

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Dr. Horst Büther**, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ

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

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

### ANSPRECHPARTNER

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

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

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

## THEMEN **4 6 9 11**

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua141](http://www.bew.de/ua141)

## DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschecch@bew.de](mailto:edgar.tschecch@bew.de), 02065 770-124

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

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

## THEMEN **4 6 9 11**

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua142](http://www.bew.de/ua142)

## DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschecch@bew.de](mailto:edgar.tschecch@bew.de), 02065 770-124

# BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der 11. BImSchV für Behördenvertreter/-innen UA143

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua143](http://www.bew.de/ua143)

## DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

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

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

# BUBE – Betriebliche Umweltdaten-Berichterstattung gemäß der E-PRTR-Verordnung für Behördenvertreter/-innen UA144

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua144](http://www.bew.de/ua144)

## DOZENT

Der Dozent befindet sich in Absprache.

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

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

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

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

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung.

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua100](http://www.bew.de/ua100)

## DOZENTEN

**Wulf Böckenhaupt**, Dezernent, Bezirksregierung Köln

**Dr. Horst Büther**, Abteilungsleiter, Bezirksregierung Köln

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

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

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

## ANSPRECHPARTNER

[edgar.tschech@bew.de](mailto:edgar.tschech@bew.de), 02065 770-124

# Ermittlung und Bewertung von Gerüchen

(Messmethoden, Wirkungsfragen, aktuelle Regelungen und Entwicklungen)

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

▲ 25.-26.09. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Kathrin Kwiatkowski**, Fachbereich 31

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

[claudia.booms@bew.de](mailto:claudia.booms@bew.de), 0201 8406-835

# Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Grundseminar UA152

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

## THEMEN

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

## TERMINE

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

## ZIELGRUPPE

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

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

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

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

## ANSPRECHPARTNER

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

# Europäische Naturschutzbestimmungen in der Planungs- und Genehmigungspraxis – Vertiefungsseminar UA154

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMINE

▲ 12.06. / 05.12. BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

Regulär*	510,-
Verbandsmitglieder*	460,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

# Naturschutz-Prüfungen von Stickstoff-Emissionen

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMINE

- 12.03. Online
- ▲ 12.09. BEW-Duisburg

## DOZENTEN

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

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

## TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	510,-	485,-
Verbandsmitglieder*	460,-	435,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

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

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

## THEMEN

- ▷ **Industrieemissionsrichtlinie (IED) — Entwicklung und Überblick der wichtigen Regelungen**
- ▷ **Regelungen zur Umsetzung der europäischen Industrieemissions-Richtlinie (IED)**
  - ▷ Neue BVT-Merkblätter/BVT-Schlussfolgerungen
  - ▷ Anwendung der BVT-Schlussfolgerungen
  - ▷ Assoziierte Emissionswerte
  - ▷ Umsetzung in der TA Luft und in sektoralen Verwaltungsvorschriften
  - ▷ Änderungen der 13., 17. und 31. BImSchV
  - ▷ Weitere Änderungen (2. BImSchV, 25. BImSchV)
- ▷ **Die Umsetzung der IED im Wasserrecht**
- ▷ **Bericht über den Ausgangs- und Endzustand sowie die Rückführungspflicht**
- ▷ **Anlageninspektionen und die Vorbereitung des Unternehmens hierauf**
- ▷ **Geplante Novelle der IED**

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

- 11.04. Online

## DOZENTEN

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

**Bernhard Gillner**, Immissionsschutzbeauftragter, Aluminium Norf GmbH, Neuss

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

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

## TEILNAHMEPREISE

ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNER

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



### WAS IST EIN PLANSPIEL?

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

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

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

### ABLAUF DES PLANSPIELS

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

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

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

### WELCHE ZIELE UND LERNERFOLGE ERWARTEN SIE?

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

### THEMEN

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

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte von Umweltschutzbehörden mit Überwachungsfunktion.

### TERMIN

▲ 03.-05.09. BEW-Essen

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Jochen Kohn**, Geschäftsführer, PROKON GmbH, Rasdorf

### TEILNAHMEPREISE

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

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

### PRÄSENZ

### ANSPRECHPARTNERIN

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

# Genehmigung und Überwachung von Sport- und Freizeitanlagen

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

- 14.03. Online

## VERANSTALTUNGSLEITERIN

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

## TEILNAHMEPREISE

ONLINE

Regulär*	420,-
Verbandsmitglieder*	380,-
Bezirksregierungen und LANUV	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	300,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

# Messung von Erschütterungsimmissionen

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

- ▲ 19.09. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ

Regulär*	425,-
Verbandsmitglieder*	405,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	395,-

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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



# Grundlagen der Beurteilung von Erschütterungsimmissionen auf Menschen und Bauwerke

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


## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

 18.09. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm

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


## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

 15.04. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen

## THEMEN 11

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

▲ 25.-26.11. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Umgebungslärmrichtlinie

## THEMEN 11

- ▷ EU-Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm
- ▷ Bundesgesetzliche Regelungen (§§ 47 a-f BImSchG, 34. BImSchV)
- ▷ Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung
- ▷ Mögliche Minderungsmaßnahmen und -konzepte
- ▷ Mitwirkung der Öffentlichkeit
- ▷ Umsetzung und Finanzierung von Maßnahmen
- ▷ Verknüpfung mit der Luftreinhalteplanung
- ▷ Ergebnisse und Erfahrungen aus den ersten drei Umsetzungsstufen
- ▷ Umsetzungsprobleme und mögliche Lösungen

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

▲ 15.02. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

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

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

▲● 07.-08.10. BEW-Essen oder Online

## TEILNAHMEPREISE

**PRÄSENZ ONLINE**

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

## E-LEARNING

# BEW

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

### EFFIZIENT, EINFACH, INNOVATIV, MOTIVIEREND!

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Online-Live-Veranstaltungen/-Trainings, Online-on-demand-Kursen sowie Online-Inhouse-Schulungen an. Bei vielen unserer Fortbildungen haben Sie die Wahl, ob Sie die Schulung als Präsenz- oder Online-Veranstaltungen buchen (Hybrid-Veranstaltungen). Außerdem kombinieren wir bei mehreren Weiterbildungsveranstaltungen den Präsenz- mit dem Online-Unterricht (Blended Learning).

Unser umfangreiches und innovatives Online-Angebot richten wir auch in Zukunft nach Ihren Bedürfnissen aus!

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



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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

WWW.BEW.DE/ONLINE

# Verwaltungsverfahren zur Vollstreckung umweltrechtlicher Anforderungen durch die Behörde

## Vollstreckung von Verwaltungsakten durch Umweltbehörden

### THEMEN

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMINE

- ▲ 13.03. / 17.09. BEW-Essen

### DOZENT

**Achim Halmschlag**, Rechtsdezernent, Bezirksregierung Köln

### TEILNAHMEPREISE

**PRÄSENZ ONLINE**

Regulär*	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

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

### ANSPRECHPARTNER

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

## Umweltstrafrecht

### 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, Garantienstellung
  - ▶ (Mit-)Täterschaft, Teilnahme (Anstiftung, Beihilfe)
  - ▶ Strafprozessordnung
  - ▶ Verfahren: Ermittlungsverfahren bei der Staatsanwaltschaft, Beendigung des Ermittlungsverfahrens, Anklage Einstellung (verschiedene Formen)
- ▷ **Umweltstrafrecht/Umweltkriminalität**
  - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht
  - ▶ Vorschriften des Umweltstrafrechts: § 32 34 ff StGB
  - ▶ Verwaltungsakzessorietät des Umweltstrafrechts, Abhängigkeit vom Verwaltungsrecht (Bsp. § 20 II BImSchG, § 327 StGB)
  - ▶ Beispielfall
  - ▶ Zusammenarbeit mit der Staatsanwaltschaft (Erlass)
  - ▶ Amtsträgerstrafbarkeit
  - ▶ Abgrenzung Ordnungswidrigkeiten/Strafrecht

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

### TERMIN

- ▲ 11.06. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITERIN

**Karin Uhlenbrock**, Rechtsdezernentin, Bezirksregierung Arnsberg

### TEILNAHMEPREISE

**PRÄSENZ ONLINE**

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

## Die Störfall-Verordnung und ihr Vollzug DW074

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

### THEMEN

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

 06.-07.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ ONLINE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

## Gefahren- und Risikoanalyse DW072

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

### THEMEN

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

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

 04.-05.03. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ ONLINE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

## Explosionsschutz DW070

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

### THEMEN 11

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

### ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber und Sachverständige

### TERMIN

▲● 12.11. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

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

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ ONLINE

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

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

## Safety und Security in der Anlagensicherheit DW330

Anwendungen aus der Praxis

### THEMEN 11

#### ▷ Tag 1

- ▷ Einblick in das internationale Regelwerk (IEC 61508/61511)
- ▷ Überblick über die VDI/VDE 2180
- ▷ Systematische Gefahrenanalyse, Risikominimierung
- ▷ Grundlagen der SIL-Welt, Anforderung und Festlegung von PLT-Sicherheitseinrichtungen
- ▷ Betriebsbewährung
- ▷ Überblick über die TRBS 1115

#### ▷ Tag 2

- ▷ Schnittstellen BetrSichV und 12. BImSchV
- ▷ Risiken chemischer Prozesse
- ▷ Ausblick und Entwicklung der PLT
- ▷ Betriebsorganisation und Pflichtendelegation
- ▷ Einblick in die Thematik der Cyber-Security
- ▷ Sicherheitsanforderungen an Industrieanlagen im Zuge der Digitalisierung
- ▷ Zusammenhang von Safety und Security
- ▷ Risikofaktor Mensch

#### ▷ Tag 3

- ▷ Regelwerke zum Thema Safety und Security
- ▷ Überblick über KAS-51, Namur-Empfehlung 163, Normenfamilie ISO 27.00X

- ▷ Grundlagen der IT-Risikobeurteilung
- ▷ Unterschied zwischen 12. BImSchV und IT-Sicherheitsgesetz, BSI Grundschutz

### ZIELGRUPPE

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

### TERMIN

▲● 20.-22.02. BEW-Essen oder Online

### VERANSTALTUNGSLEITER

**Ludwig Schenk und Stephan Gebhard**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (LANUV), Essen

### TEILNAHMEPREISE

### PRÄSENZ ONLINE

Regulär*	875,-	800,-
Verbandsmitglieder*	835,-	760,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-	520,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-	210,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	820,-	745,-

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

### ANSPRECHPARTNERIN

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

# Der Sicherheitsbericht nach Störfall-Verordnung

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

## THEMEN 11

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

 12.-13.06. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Workshop: Umweltalarm-Richtlinie

Fachgespräch für Umweltschutzbehörden


## THEMEN 11

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

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

## TERMIN

 29.-30.10. BEW-Essen

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

## PRÄSENZ

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

# Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen nach dem Störfallrecht UA112

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung

## TERMIN

▲ 02.-04.05. BEW-Duisburg

## VERANSTALTUNGSLEITER

**Guido Frye**, Dezernent, Bezirksregierung Münster

## TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ
Regulär*	695,-
Verbandsmitglieder*	625,-
Bezirksregierungen und LANUV	595,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	285,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	595,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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

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

**Neue Anforderungen für Betriebsbereiche – Die neuen Regelungen für Planer, Betreiber und Behörden – Ausblick auf die Umsetzung**

## THEMEN

- ▷ **Erläuterung der Inhalte der Seveso-III-Richtlinie**
  - ▷ Konzept und Regelungen zur nationalen Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie
  - ▷ Änderung der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
  - ▷ weitere Änderungen im BImSchG
- ▷ **Umsetzung der Artikel 13 und 15 der Seveso-III-Richtlinie im BImSchG**
- ▷ **Einstufung der Stoffe gemäß Anhang I der Seveso-III-Richtlinie**
- ▷ **Fragen der Praxisumsetzung**

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, von Planungs- und Ingenieurbüros sowie Anlagenbetreiber, Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte

## TERMIN

Die Termine befinden sich in Absprache. Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.bew.de/ua079](http://www.bew.de/ua079)

## VERANSTALTUNGSLEITER

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

## TEILNAHMEPREISE

	PRÄSENZ	ONLINE
Regulär*	570,-	545,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	520,-	495,-
Bezirksregierungen und LANUV	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	325,-	300,-

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

## ANSPRECHPARTNER

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



# Erfahrungsaustausch zur Störfall-Verordnung mit Schwerpunkt Sicherheitsmanagementsysteme

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

## THEMEN

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

## ZIELGRUPPE

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

## TERMIN

📅 30.09. BEW-Essen oder Online

## VERANSTALTUNGSLEITER/-IN

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

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

## TEILNAHMEPREISE

PRÄSENZ ONLINE

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

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

## ANSPRECHPARTNERIN

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

## VORANKÜNDIGUNGEN

- ▷ **Novelle des Landes-Naturschutzgesetzes** 
- ▷ **Fortbildung für die Gentechnikfachbediensteten der staatlichen Umweltverwaltung**  DW315
- ▷ **Verhalten bei Betriebsstörungen und Schadensfällen bei Industrieanlagen** 
- ▷ **Novelle der TA Luft**  UA161
- ▷ **Immissionsschutz und Störfallvorsorge in der Bauleitplanung/Berücksichtigung des Art. 12 der Seveso-III-Richtlinie**  UA109  
Veranstaltungsleiter: **Holger Stürmer**, Referatsleiter, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), Düsseldorf
- ▷ **Prüfung und Bewertung von Gutachten im Immissionsschutz** 
- ▷ **Durchführung und Leitung von Erörtersterminen im Umweltbereich** 
- ▷ **ISA – Informationssystem Stoffe und Anlagen – Schulung zu aktuellen Entwicklungen** 
- ▷ **Krisenmanagement bei Umweltschadensfällen** 
- ▷ **Behörden Erfahrungsaustausch „Überwachung nach § 16 Störfallverordnung“** 

- ▷ **Verordnung über mittlere Feuerungsanlagen (44. BImSchV)**  UA098
- ▷ **Abfallrecht/Abfallstromkontrolle im Rahmen der BImSchG-Genehmigungsverfahren** 
- ▷ **Die Umsetzung der EU-Industrieemissions-Richtlinie in Deutschland** 
- ▷ **BVT-Merkblätter/BVT-Schlussfolgerungen und die nationale Umsetzung** 
- ▷ **Plausibilitätsprüfung von Geräuschemissionsprognosen**  DW335
- ▷ **Anlagenstilllegung nach § 15 BImSchG** 
- ▷ **VDI/VDE 2180 – Funktionale Sicherheit in der Prozessindustrie** 
- ▷ **Workshop "Durchführung von Genehmigungsverfahren"** 
- ▷ **Planspiel Umweltinspektion** 
- ▷ **Durchführung von Plangenehmigungsverfahren (u.a. für Deponien)** 
- ▷ **Planung und Genehmigung von Elektrolyseanlagen für die Wasserstoffproduktion** 
- ▷ **Bewertung von Stickstoffemissionen gemäß der TA Luft** 
- ▷ **Überwachung nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen** 
- ▷ **Die Novelle der EU-Industrie-Emissions-Richtlinie** 
- ▷ **Behördlicher Umgang mit Umweltstraftaten** 
- ▷ **Sichere Durchführung exothermer Reaktionen und Umgang mit thermisch instabilen Stoffen**  
Veranstaltungsleitung: **Herr Gier**, LANUV, Referat 4.6 