

Immissionsschutz - neue rechtliche/technische Entwicklungen

Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte im Sinne der 5. BImSchV



Hybrid

Termin

Di. 01.12.2026, 09:00 Uhr –
Mi. 02.12.2026, 16:30 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	1.370,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.233,00 €* Online-Teilnahme
	1.370,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.233,00 €*



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.09.2025, 02:31 Uhr

Immissionsschutz - neue rechtliche/technische Entwicklungen

Wir informieren Sie über das Immissionsschutzrecht - Systemüberblick, aktuelle Rechtsänderungen, Novellierungsvorhaben.

Europäische Regelungen zum Immissionsschutz und deren Einfluss auf die Anwendung des nationalen Rechts - Folgen von verspäteter oder unvollständiger Umsetzung von Richtlinienrecht ergänzen den ersten Teil dieser Veranstaltung.

Die wichtigsten geplanten emissionsseitigen Änderungen für Betreiber und Behörden - Einführung in die Grundlagen und Systematik und Vorstellung der geplanten Änderungen der TA Luft im Zuge der Neufassung, insbesondere der emissionsbegrenzenden Anforderungen zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen werden Ihnen vermittelt.

Beschleunigte Abwicklung immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsverfahren: Wie kann ein UVP Verfahren zügig durchgeführt werden. Welche Möglichkeit hat der Antragsteller, verfahrensbeschleunigende Maßnahmen zu realisieren. Erfahrungen aus laufenden Genehmigungsverfahren. Verhältnis zwischen Abfall- und Immissionsschutzrecht - Einbeziehung abfallrechtlicher Anforderungen in Genehmigungsbescheiden, die Neuregelung des § 5 Abs. 1 Nr. 3 BImSchG.

Weiterhin behandeln wir die folgenden Themen:

Anlagensicherheit - Störfallverordnung - Vollzugshilfe und Arbeitshilfen zur StörfallV - Technische Regeln und Anlagensicherheit - EU-Seveso-III-Richtlinie und ihre Umsetzung in Deutschland

Emissionsmessungen - Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Emissionsmesstechnik

Immissionsmessungen und die Bewertung ihrer Ergebnisse - Überblick über Messsysteme; neue Entwicklungen; Richt- und Grenzwerte; relevante Komponenten; EU-Regelungen zur Luftqualität

Die Industrieemissions-Richtlinie (IE-RL) und die BVT-Schlussfolgerungen: Ziel, Inhalt, Stand und zukünftige Entwicklung

Messung und Bewertung von Geräuschimmissionen - Neuere Entwicklungen und aktueller Stand: u.a. TA Lärm, Lärminderungspläne

Bestimmung und Bewertung von Geruchsimmissionen, Geruchsimmissions-Richtlinie, VDI-Richtlinien: Stand und Entwicklung

Zum Thema

Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte sind im Sinne des § 9 (1) und (2) der 5. BImSchV verpflichtet regelmäßig, mindestens alle zwei Jahre, an Fortbildungsmaßnahmen teilzunehmen. Zur Fortbildung ist auch die Teilnahme an Lehrgängen im Sinne des § 7 Nr. 2 erforderlich. Die Fortbildungsmaßnahmen müssen auf Verlangen der Behörden nachgewiesen werden. Das Seminar bietet zudem die Möglichkeit zu einem Erfahrungsaustausch zu aktuellen Fragen der Umsetzung des Immissionsschutzrechtes.

Zielsetzung

Mit der Veranstaltung werden Immissionsschutz-, Störfallbeauftragte und andere Fachleute in Industrie, Wirtschaft und Behörden, die sich mit Fragen des Immissionsschutzes befassen, über aktuelle rechtliche und technische Entwicklungen informiert. Die Teilnehmer/innen sollen ferner durch zusätzlich zur Verfügung gestellte Hintergrundmaterialien in die Lage versetzt werden, sich über - in der Veranstaltung präsentierten Themen hinaus - im Eigenstudium vertieft mit einzelnen Fragen zu befassen.

Programm

02.12.2026

16:00–16:15	Abschlussdiskussion und Zusammenfassung
15:15–16:00	Messung und Bewertung von Geräuschimmissionen Dipl.-Ing. Matthias Brun Amprion GmbH
15:00–15:15	Kaffeepause
14:00–15:00	Bestimmung und Bewertung von Geruchsimmissionen Kathrin Kwiatkowski Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
12:45–14:00	Emissionsmessungen Andreas Herhammer ANECO Institut für Umweltschutz GmbH & Co.
11:45–12:45	Mittagspause
10:15–11:45	Immissionsmessungen und die Bewertung ihrer Ergebnisse Dr. Sabine Wurzler Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
10:00–10:15	Kaffeepause
08:45–10:00	Anlagensicherheit Dr.-Ing. Norbert Wiese
08:30–08:45	Rückblick auf den 1. Tag, offene Fragen

01.12.2026

08:30–09:00	Begrüßung und Einführung
14:30–14:45	Kaffeepause
14:45–15:45	TA Luft Neufassung: Die wichtigsten emissionsseitigen Änderungen für Betreiber und Behörden Georg Aldinger Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

Einführung in die Grundlagen und Systematik und Vorstellung der geplanten Änderungen der TA Luft im Zuge...

15:45–17:00	Beschleunigte Abwicklung Immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsverfahren Dipl.-Ing. Matthias Wudtke Bezirksregierung Köln Wie kann ein UVP Verfahren zügig durchgeführt werden? Welche Möglichkeit hat der Antragssteller, verfahrensbeschleunigende Maßnahmen zu...
11:00–11:15	Kaffeepause
11:15–12:15	Europäische Regelungen zum Immissionsschutz und deren Einfluss auf die Anwendung des nationalen Rechts Prof. Dr. jur. Marc Röckinghausen
12:15–13:15	Mittagspause
13:15–14:30	Die EU-Richtlinie über Industrieemissionen (IE-RL) und die BVT-Merkblätter Josefine Römer Umweltbundesamt Dessau
09:00–11:00	Das Immissionsschutzrecht Prof. Dr. jur. Marc Röckinghausen

Referenten



Andreas Herhammer

ANECO Institut für Umweltschutz GmbH & Co.

ANECO Institut für Umweltschutz GmbH & Co., Mönchengladbach

Erfahrung

01/1997 – 06/1997

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Max Planck Institut für Kohlenforschung

- Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten im Bereich heterogene katalytische Hydrierung

07/1997–12/1998

Qualitätssicherung, Mineralquellen Hövelmann GmbH & Co. KG

- Mitarbeiter in der Qualitätssicherung eines Lebensmittelbetriebs

07/2001 – 09/2001

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Covance Laboratories GmbH

- Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten im Bereich präklinische Studien (Pharmazeutika)

11/2001 – Heute

Aneco Institut für Umweltschutz GmbH & Co.

- Planung, Organisation und Durchführung von Projekten für TA-Luft, 13.BImSchV, 17.BImSchV inkl. Feuerraummessungen TNBK und 44.BImSchV sowie olfaktometrische Messungen

- Emissionsmessungen sowie Funktionsprüfungen/Kalibrierungen

- Mitarbeiter der QM Abteilung / interner Auditor (DIN EN 17025)
- 2018 - 2020 Teamleiter
- seit 01/2021 Niederlassungsleiter des Hauptstandortes Mönchengladbach
- seit 12/2021 Prokura

Ausbildung

09/1993 - 01/1997

Ausbildung zum Chemielaboranten am Max Planck Institut für Kohlenforschung

08/1999 - 06/2001

Ausbildung zum staatl. gepr. Chemietechniker

08/2000 - 04/2001

Ausbildereignungsschein (Ausbildung der Ausbilder)

KK

Kathrin Kwiatkowski

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Essen

Ausbildung/Studium

2014 – 2017 Studium des Bioingenieurwesens, TU Dortmund (M.Sc.)

2008 – 2013 Studium der Biologie, Ruhr-Universität Bochum (M.Sc.)

Beruflicher Werdegang

2018 bis heute: LANUV NRW

Derzeitige Tätigkeit:

2018 bis heute:

- Plausibilitätsprüfung von Gutachten für Genehmigungs- und Änderungsverfahren
- Anwendung von Gesetzen und Richtlinien im Bereich Immissionsschutz

DB

Dipl.-Ing. Matthias Brun

Amprion GmbH

Amprion GmbH, Dortmund

Nach dem Abschluss seines Studiums der Ver- und Entsorgungswirtschaft an der Fachhochschule Münster im Jahr 2003 und der daran angeschlossenen Tätigkeit als Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Rahmen eines Forschungsprojekts zur Bodenfiltration nahm er seine Tätigkeit als Projektleiter bei der Uppenkamp & Partner Sachverständige für Immissionsschutz GmbH auf. Die Tätigkeit umfasst die Unterstützung von Gewerbe- und Industriekunden bei BlmSchG- und Baugenehmigungsverfahren sowie von Städten und Kommunen im Rahmen von Bauleitplanverfahren. In diesem Zusammenhang bilden die Erstellung von Prognosen sowie die Durchführung von Schallemissions- und Immissionsmessungen die Schwerpunkte seiner Arbeit. Von 2012 bis 2023 leitete er als fachlich Verantwortlicher Leiter den Bereich Geräusche bei der Normec Uppenkamp GmbH. Seit 2023 ist er bei Amprion GmbH im Bereich Projektierung Stationsbau tätig.

GA

Georg Aldinger

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

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

Ausbildung/Studium

2006-2012 - Duales Bachelorstudium und schließlich Masterstudium Chemieingenieurwesen (Schwerpunkt: Technische Chemie) an der Hochschule Niederrhein in Krefeld

Beruflicher Werdegang

2012-2017 - Prozess- und Verfahreningenieur bei der Mitsubishi Hitachi Power Systems

Europe GmbH (F&E und Verfahrenstechnik im Bereich Air Quality Control Systems)

2017-2019 - Umweltreferendariat bei der Bezirksregierung Düsseldorf

2019-2021 - Dezernent im LANUV NRW im Fachbereich 74 - Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination

Seit 2021 - Referent im MUNV NRW im Referat V-4 – Immissionsschutz bei Anlagen

Derzeitige Tätigkeit

Einführung der TA Luft 2021 und novellierten 17. BImSchV in NRW, Begleitung der Vollzugsbehörden über Arbeitsgruppen und im Rahmen der Fachaufsicht. Organisation und Mitwirkung in Bund-/Länder-AGs zu Vollzugsfragen der TA Luft und 17. BImSchV.

DW

Dipl.-Ing. Matthias Wudtke

Bezirksregierung Köln

Bezirksregierung Köln, Dezernat Immissionsschutz, Aachen

Herr Wudtke absolvierte nach seinem Studium ein Referendariat bei der Gewerbeaufsicht der Landesverwaltung NRW mit dem Schwerpunkt Immissionsschutz. Herr Wudtke ist seit 1995 im Bereich der immissionsschutzrechtlichen Anlagengenehmigung tätig. Seit 2008 ist Herr Wudtke bei der Bezirksregierung Köln im Dezernat Immissionsschutz verantwortlich für Genehmigungsverfahren u. a. von Kraftwerken, Müllverbrennungsanlagen, Gießereien sowie Papierfabriken und ist Koordinator der Umweltrufbereitschaft

DW

Dr.-Ing. Norbert Wiese

Essen

Ausbildung/Studium

Studium Allgemeiner Maschinenbau

Beruflicher Werdegang

1990 Promotion am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik TU Braunschweig

1991 – 1994 Mitarbeiter in der Landesanstalt für Immissionsschutz, Zentralstelle Störfall-Verordnung

1994 – 2007 Dezernent im Landesumwelt, Arbeitsbereich Anlagensicherheit

2007 – 2013 Dezernent im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)

2002 – 2005 Mitglied im Technischen Ausschuss Anlagensicherheit

2005 – 2014 Mitglied der Kommission für Anlagensicherheit (KAS)

Seit 2006 Vorsitzender des Ausschusses Seveso- Richtlinie der KAS

Seit 2005 Vertreter des Bundesrates in Gremien der EU im Bereich Anlagensicherheit

Bis Ende 2021 Fachbereichsleitung des Fachbereichs 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung“ im LANUV

DW

Dr. Sabine Wurzler

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW Essen

Ist promovierte Meteorologin mit langjähriger Erfahrung in der nationalen und internationalen Forschung. Seit 2003 ist sie am Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz in NRW (LANUV NRW) tätig und leitet dort den Fachbereich „Modellierung, Daten und Berichte zur Luftqualität“. Sie ist eine erfahrene Dozentin. Ihre Spezialgebiete sind der Transport, die Umwandlung und die Deposition von luftgetragenen Schad- und Spurenstoffen mit den Schwerpunkten Ausbreitungsrechnungen, Luftreinhalteplanung und Luftqualitätsüberwachung.

Prof. Dr. jur. Marc Röckinghausen

Beruflicher Werdegang:

1999-2004 Dezernent beim Staatlichen Umweltamt Duisburg

Seit 2004 Professor für Staats- und Europarecht, Allgemeines Verwaltungsrecht und Umweltrecht an der Fachhochschule für öffentliche Verwaltung NRW.

Prof. Röckinghausen ist Mitherausgeber und Autor des umweltrechtlichen Großkommentars Landmann/Rohmer.

Josefine Römer

Umweltbundesamt Dessau

Umweltbundesamt, Dessau

09/2013-08/2014 Weltwärts-Projekt, Ökologischer Landbau am Botanischen Garten Durban

11/2017-12/2018 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Aufbereitung, Deponietechnik und Geomechanik der Technischen Universität Clausthal

Seit 01/2019 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Umweltbundesamt im Fachgebiet III 2.1
Schwerpunkten: Industrieemissionsrichtlinie; Nationale Koordinierungsstelle – zentrale Anlaufstelle für Industrie, Behörden und NGOs in Deutschland zur IE-Richtlinie und Sevilla-Prozess sowie Kontaktstelle auf EU-Ebene; Koordinierung der Umsetzung von BVT-Schlussfolgerungen ins untergesetzliches Regelwerk

Zertifizierungen

Die Teilnehmer erhalten zu den Veranstaltungsunterlagen, umfangreiche zusätzliche Informationsmaterialien in elektronischer Form.

Zusätzlich wird das Buch "Bundes-Immissionsschutzgesetz" ausgegeben. Der Preis für dieses Buch ist in der Teilnahmegebühr enthalten. Über die Teilnahme wird eine bundesweit staatlich anerkannte Bescheinigung ausgestellt. Der Lehrgang deckt den gesamten Bereich der geforderten Fortbildung ab.