



BEW

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer
DW052

Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen

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



03.11.2025 - 04.11.2025 | BEW-Essen oder Online

Start: 10:00 am ersten Tag
Ende: 16:30 am letzten Tag



Teilnahmepreise in €

Präsenz Online

Regulär*	610,-	560,-
Verbandsmitglieder*	590,-	540,-
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr		
Bezirksregierungen und LANUK NRW	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	570,-	520,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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



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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw052



Beschreibung

Menschen, Tiere, Pflanzen, Böden, Wasser und Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter sind vor schädlichen Umwelteinwirkungen bzw. vor Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen zu schützen (§ 1 Bundesimmissionsschutzgesetz). Unsere Referenten stellen die wichtigsten fachlichen Grundlagen und rechtlichen Anforderungen dar. Zudem wird ein Einblick in die theoretischen und praktischen Aspekte der gesundheitlichen Risikobewertung gegeben.

Zielgruppe

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

Themen/Programm



1. Tag

10:00 bis 10:30

Einführung in die Thematik

Veranstaltungsleitung: Dirk Heller, Dr. Yvonne Chovolou

10:30 bis 11:15

Methoden der Risikobewertung und Grenzwertfestsetzung der kanzerogenen und nicht kanzerogenen Luftverunreinigungen

Knut Rauchfuss

11:15 bis 12:00

Gesundheitliche Risiken von Legionellen in der Außenluft

Prof. Dr. Isabelle Franzen-Reuter

12:00 bis 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 bis 13:45

Bewertung von chemischen Luftschadstoffen hinsichtlich der wirksamen Umweltvorsorge bei Umweltverträglichkeitsprüfungen

Prof. Dr. Wilfried Kühling

13:45 bis 14:30

Das Konzept der umweltbedingten Krankheitslast

Dr. Dietrich Plaß

14:30 bis 15:00

Kaffeepause

15:00 bis 16:00

Gesundheitliche Wirkungen von Feinstaub

16:00 bis 17:00

Gesundheitliche Wirkungen von Stickstoffdioxid

Prof. Dr. Barbara Hoffmann

2. Tag

09:00 bis 09:45

Gesundheitliche Bewertung von Lärm-Immissionen

Dr. Sebastian Honnen

09:45 bis 10:30

Messen und Bewerten von Gerüchen

Julia Löseke

10:30 bis 11:00

Kaffeepause

11:00 bis 11:45

Gesundheitliche Bewertung von Bioaerosolen

11:45 bis 12:30

Gesundheitliche Bewertung von chemischen Luftschadstoffen bei Genehmigungsverfahren nach BImSchG

Dirk Heller

12:30 bis 13:30

Mittagspause

13:30 bis 14:15

Klima und Gesundheit

Knut Rauchfuss

14:15 bis 15:00

Gesundheitliche Bewertung von Bedarfsgegenständen (Verbraucherschutz)

Dr. Yvonni Chovolou

15:00 bis 15:30

Kaffeepause

15:30 bis 16:15

Noxen-Informationssystem (NIS)

Dr. Yvonni Chovolou

16:15 bis 16:30

Schlussbetrachtung

Änderungen vorbehalten!

Dozenten/Dozentinnen

- **Dr. Yvonni Chovolou**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUK), Recklinghausen
- **Prof. Dr. Isabelle Franzen-Reuter**, FH Münster, Steinfurt
- **Dirk Heller**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUK), Recklinghausen
- **Prof. Dr. Barbara Hoffmann**, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf
- **Dr. Sebastian Honnen**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUK), Recklinghausen
- **Prof. Dr. Wilfried Kühling**, Reesdorf
- **Julia Löseke**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUK), Recklinghausen
- **Dr. Dietrich Plaß**, Umweltbundesamt, Berlin
- **Knut Rauchfuss**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUK), Recklinghausen

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anerkennungen

- Immissionsschutzbeauftragte

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW052

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw052
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular