

Jetzt auch als
Online-Live-Veranstaltung
buchbar!

PFAS in Boden und Grundwasser

Erfassung, Untersuchung und Sanierung

PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) bilden eine vielschichtige Stoffgruppe, die nach heutigem Kenntnisstand mehr als 4.700 Einzelsubstanzen umfasst, von denen weniger als 1 % analytisch erfassbar und bewertbar sind. Es handelt sich um industriell hergestellte, langlebige organische Verbindungen, die wasser-, schmutz- und fettabweisende Eigenschaften in Verbindung mit ihrer hohen Stabilität aufweisen und daher vielfältig in betrieblicher Anwendung (u.a. in der Galvanik, Papier- und Textilindustrie) und in bestimmten Feuerlöschschäumen eingesetzt werden. Wegen der vielfältigen Verwendung gibt es viele Wege, wie PFAS in die Umwelt gelangen können. Punktuelle Belastungen sind in erster Linie durch den langjährigen Einsatz von PFAS-haltigen Feuerlöschschäumen und durch Altlasten nach betrieblicher Anwendung entstanden. Daneben bestehen diffusen Belastungen. Aufgrund der besonderen Eigenschaften der PFAS bestehen länderübergreifend offene Fragen und weitreichender Regelungs- und Forschungsbedarf insbesondere in der Analytik, Bewertung und Sanierung.

Mit dem Seminar wird auf den aktuellen Kenntnisstand eingegangen und eine Plattform zur Diskussion geboten.

IHRE VERANSTALTUNGSLEITUNG

Stefan Schroers

Mitarbeiter des Referats Bodenschutz und Altlasten, Deponien im Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

Mareike Mersmann

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
Fachbereich 32 (Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie)

IHRE DOZENTEN

Dr. Runa Boeddinghaus

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (Karlsruhe)

Dr. Thomas Held

Arcadis Germany GmbH (Darmstadt)

Monika Humer und Dr. Christoph Scheffknecht

Umweltinstitut - Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg (Bregenz, Österreich)

Dr. Harald Mark

MSP GmbH (Bochum)

Prof. Dr. Thorsten Stahl, Vorstandsvorsitzender

Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Münsterland-Emscher-Lippe (Münster)

Ingo Valentin

Landeshauptstadt Düsseldorf

Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz

Erich Zwartscholten

Landkreis Grafschaft Bentheim, Abt. Wasser und Boden

IHR PROGRAMM

9.00 – 9.15 Uhr

Begrüßung, Einführung

Mareike Mersmann und Stefan Schroers

9.15 – 10.00 Uhr

Bewertung von PFAS-Boden- und Grundwasserverunreinigungen

Stefan Schroers

10.00 – 10.45 Uhr

PFAS-Situation in NRW: Bestandsaufnahme punktueller Fälle in NRW und Hintergrundbelastungen

Mareike Mersmann

10.45 – 11.15 Uhr Kaffeepause

11.15 – 11.45 Uhr

Ergebnisse der flächenhaften Erfassung PFAS-relevanter Brandereignisse im Landkreis Grafschaft Bentheim (Niedersachsen)

Dr. Harald Mark und Erich Zwartscholten

11.45 – 12.30 Uhr

PFAS Erfahrungsbericht aus Vorarlberg

Monika Humer und Christoph Scheffknecht

12.30 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 14.15 Uhr

PFAS-Sanierung in der Stadt Düsseldorf: Strategien und Fallbeispiele

Ingo Valentin

14.15 – 15.00 Uhr

Precursor – Vorläufersubstanzen

Dr. Thomas Held

15.00 – 15.30 Uhr Kaffeepause

15.30 – 16.15 Uhr

PFAS-Transfer Boden-Pflanze: Carryover

Prof. Dr. Thorsten Stahl

16.15 – 17.00 Uhr

PFAS-Belastung in Mittelbaden: Vor-Ernte-Monitoring und Bewässerung

Dr. Runa Boeddinghaus

Termin: 24.11.2021

von 9:00 bis 17:00 Uhr

Internet

www.bew.de/aa577

ZIELGRUPPE

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Behörden, Gutachterbüros, Sanierungsunternehmen, die sich mit der Bearbeitung von PFAS-Fällen befassen oder in Zukunft befassen werden.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW DUISBURG

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70
47228 Duisburg

> Telefax für die Anmeldung: 02065-770-117
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER

Inhaltliche Fragen

Ralf Osinski, 02065-770-128, r.osinski@bew.de

Organisation

Helge Schwarze, 02065-770-127, schwarze@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

PFAS in Boden und Grundwasser

TERMIN

- 24.11.2021 Präsenzveranstaltung Kurs: AA577D2111i
- 24.11.2021 Online-Live-VA Kurs: AA577O2111i

PREISE IN €

	PRÄSENZ	ONLINE
<input type="checkbox"/> Regulär	445,-	420,-
<input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen)	400,-	375,-
AAV, ANS, BDE, BDG, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr → Mitgliedsnummer: _____		
<input type="checkbox"/> Bezirksregierungen und LANUV	300,-	275,-
<input type="checkbox"/> Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
<input type="checkbox"/> Sonstige Behörden in und außerhalb NRW	335,-	310,-

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

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)**

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERS.-ABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Ansprechpartner E-Mail

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL DUISBURG

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 74,50
- ____ x Abendessen* 12,50

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

Ort, Datum

Unterschrift