

BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten

Aktuelle Themen und Vollzugsfragen



Die Diskussionsplattform im Bereich Bodenschutz und Altlastenbearbeitung!

Schwerpunktthemen:

- Allgemeine und rechtliche Fragen
- Fachliche Fragen des Bodenschutzes
- Die neue BBodSchV
- Altlastenbearbeitung
- PFAS

In Abstimmung mit dem Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

In Kooperation mit:



Termin: 05.-06.09.2024 im BEW-Duisburg oder Online (Hybrid)

von 10:00 bis 16:30 Uhr

Internet
www.bew.de/aa506

BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten

Wie in jedem Jahr bietet das BEW-Forum Bodenschutz / Altlasten eine Diskussionsplattform zum Austausch von Erfahrungen aus dem Vollzug des Bodenschutzes und der Altlastenbearbeitung. Die Themen gliedern sich in allgemeine und rechtliche Fragen, in fachliche Fragen des Bodenschutzes sowie in Themen der Altlastenbearbeitung.

Auch in diesem Jahr befassen sich einige Vorträge mit der Mantelverordnung einschließlich der neuen Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV), die am 1. August 2023 in Kraft getreten ist.

Im Rahmen der allgemeinen und rechtlichen Fragen wird auf den Umgang mit Bodenaushub und Ersatzbaustoffen nach Einführung der Mantelverordnung eingegangen. Weitere Vorträge am zweiten Tag befassen sich mit dem Umgang mit den neuen PAK-Prüfwerten für den Wirkungspfad Boden-Mensch und mit den veränderten Vorgaben zur Gefahrenbeurteilung beim Wirkungspfad Boden-Grundwasser. Zu diesen beiden Themen sind aktuelle Arbeitshilfen vorgesehen.

Weitere rechtliche Vorträge behandeln die geplante EU-Bodenüberwachungsrichtlinie und die Anpassung des deutschen Bodenschutzrechts.

Im Rahmen der fachlichen Fragen des Bodenschutzes geht es zunächst um die Ableitung von Hintergrundwerten für per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) in Böden Nord-

rhein-Westfalens, um die landesweite Erfassung der Bodenversiegelung und um Instrumente zur Umsetzung des vorsorgenden Bodenschutzes in der Planung. Der erste Tag schließt mit einem Vortrag über die Klimafunktionen von Böden.

Im Altlastenblock des zweiten Tages befassen wir uns außer mit der bereits erwähnten Neubewertung von PAK und der Sickerwasserprognose mit einer neuen Arbeitshilfe über Eckpunkte zum Umgang mit der Mess- und Ergebnisunsicherheit im Vollzug der BBodSchV. Zudem werden der Umgang mit Asbest auf altlastverdächtigen Flächen und Altlasten und die Immobilisierung von PFAS in Böden thematisiert. Mit der Immobilisierung von Bodenmaterial soll die PFAS-Belastung in Sickerwässern auf Deponien minimiert werden.

In zwei weiteren Vorträgen über PFAS geht es um die Identifizierung und Differenzierung von PFAS-Quellen im Grundwasser mittels Multi-Vektor-Analyse und um die Prüfwerteableitung für den Wirkungspfad Boden-Mensch. Ein Vortrag über Robotersysteme im Einsatz bei Sanierungsmaßnahmen rundet die Veranstaltung ab.

Für jeden Vortrag ist ausreichend Zeit für Diskussionen mit den Experten eingeplant. Darüber hinaus besteht in den Pausen Gelegenheit für einen intensiven Erfahrungsaustausch.

Geeignete Fortbildungsveranstaltung für Sachverständige gemäß SU-BodAV Nordrhein-Westfalen mit dem Schwerpunkt Sachgebiet 2.5 (Sanierung).

VERANSTALTUNGSLEITUNG UND MITWIRKENDE

VERANSTALTUNGSLEITUNG

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

DOZENTEN UND MODERATOREN

- **Dr. Chris Bamminger**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
- **Dr. Christian Engel**, Vertretung des Landes Nordrhein-Westfalen bei der EU, Brüssel
- **Dr. Susanne Frey-Wehrmann**, Stadt Aachen
- **Dr. Michael Gass**, AAV NRW
- **Reinhard Gierse**, Stadt Wuppertal
- **Raphael Hagmanns**, Fraunhofer-IOSB, Autonome Robotersysteme, Karlsruhe
- **Dr. Thomas Held**, Arcadis Germany GmbH
- **Renate Hüsgen**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW
- **Dr. Frank Karg**, HPC International, Duisburg
- **Dr. Michael Kerth**, Sachverständigenbüro Dr. Kerth, Horn-Bad Meinberg
- **Jan-Philipp Langenkamp**, Ruhr-Universität Bochum
- **Monika Machtolf**, IFUA Projekt GmbH
- **Mareike Mersmann**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
- **Dr. Ingo Müller**, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden
- **Dr. Michael Reinhard**, Arcadis Germany GmbH
- **Dr. Philipp Roth**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
- **Silvia Strecker**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW
- **Dr. Bernd Steinweg**, Kreis Viersen
- **Sebastian Wolf**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
- **Christoph Wortmann**, WESSELING GmbH

CHATBETREUUNG

- **Heike Frick**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW

05. SEPTEMBER 2024

10.00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Stefan Schroers

Themenblock I:

Allgemeine und rechtliche Fragen

Moderation: Renate Hüsgen

- 10.15 – 11.00
Aktuelles zum Bodenschutzrecht
Silvia Strecker
- 11.00 – 11.45
Update zur Entwicklung einer EU-Boden-
überwachungs-Richtlinie
Dr. Christian Engel

11.45 – 12.00 **Kaffeepause**

- 12.00 – 12.45
Umgang mit Bodenaushub und Ersatzbaustoffen nach
Einführung der Mantelverordnung - Beispiele aus der
Vollzugspraxis
Dr. Bernd Steinweg

12.45 – 13.45 **Mittagspause**

Themenblock II: Fachliche Fragen des Bodenschutzes

Moderation: Dr. Chris Bamming

- 13.45 – 14.30
Projekt EBOVE - Landesweite Erfassung der Boden-
versiegelung in NRW
Jan-Philipp Langenkamp

- 14.30 – 15.15
PFAS-Hintergrundwerte in Nordrhein-Westfalen:
Aktueller Stand
Mareike Mersmann

15.15 – 15.30 **Kaffeepause**

- 15.30 – 16.15
Instrumente zur Umsetzung des vorsorgenden Boden-
schutzes in der Planung
Dr. Susanne Frey-Wehrmann
- 16.15 -17.00
Klimafunktionen von Böden
Dr. Chris Bamming

17.00 – 17.15

Zusammenfassung

06. SEPTEMBER 2024

Themenblock III: Altlastenbearbeitung

Moderation: Stefan Schroers

- 9.00 – 10.00
PAK-Bewertung – Vollzugshilfe für den Umgang mit der
Neuregelung der BBodSchV im Vollzug: Konzept, Sicht
eines Anwenders und Ableitung gebietstypischer Re-
sorptionsverfügbarkeiten in der Stadt Wuppertal
Dr. Philipp Roth und Reinhard Gierse
- 10.00 – 10.45
Eckpunkte zum Umgang mit der Mess- und Ergebnisun-
sicherheit im Vollzug der BBodSchV
Sebastian Wolf und Ingo Müller

10.45 – 11.15 **Kaffeepause**

- 11.15 – 12.00
Umgang mit Asbest auf altlastverdächtigen Flächen und
Altlasten: Anhaltspunkte, Freisetzungverhalten und
Bewertung
*Dr. Michael Kerth, Monika Machtolf und
Christoph Wortmann*
- 12.00 – 12.45
Immobilisierung von PFAS in Böden - Ergebnisse aus ei-
nem AAV-Forschungsvorhaben
*Dr. Michael Gass, Dr. Thomas Held und
Dr. Michael Reinhard*

12.45 – 13.30 **Mittagspause**

Themenblock IV: Altlastenbearbeitung

Moderation: Dr. Michael Kerth

- 13.30 – 14.15
Die Bedeutung der Identifizierung und Differenzierung
von PFAS-Quellen im Grundwasser mittels Multi-Vektor-
Analyse
Dr. Frank Karg
- 14.15 – 14.45 Uhr
PFAS: Prüfwerteableitung für den Wirkungspfad
Boden-Mensch
Dr. Philipp Roth

14.45 – 15.00 Uhr **Kaffeepause**

- 15.00 – 15.45 Uhr
Robotersysteme für die Dekontamination in menschen-
feindlichen Umgebungen
Raphael Hagmanns
- 15.45 – 16.15 Uhr
Sickerwasserprognose: Einblick in eine neue Arbeitshilfe
Stefan Schroers

16.15 – 16.30 Uhr

Zusammenfassung und Verabschiedung

ZIELGRUPPE

Das Forum ist eine Diskussionsplattform für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Behörden, Ingenieurbüros, Banken und Versicherungen, die sich in ihrer täglichen Praxis mit dem Vollzug bodenschutz- und altlastenrechtlicher Regelungen befassen und auseinandersetzen.

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 – Veranstaltungsunterlagen, 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 unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, 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

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

Organisation

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

Adressänderungen

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

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten

TERMIN

- 05.-06.09.2024 BEW Duisburg Kurs: AA506D2409-Z
- 05.-06.09.2024 Online-Live-VA Kurs: AA506D2409-Z

PREISE IN €

PRÄSENZ ONLINE

- Regulär* 690,- 640,-
 - Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen)* 640,- 590,-
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Bezirksregierungen und LANUV 550,- 500,-
 - Kommunale Umweltverwaltung NRW 190,- 140,-
 - Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 590,- 540,-

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

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 88,00
- ____ x Abendessen* 15,00

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

Ort, Datum

Unterschrift