

Untersuchung von Abfällen, Bodenmaterialien und Materialien aus dem Altlastenbereich

- AZB-Untersuchungs- und Analysestrategien -

Das Seminar behandelt die Herangehensweisen zur Beprobung von Abfällen, Boden- und Altlastenmaterialien, Schritte der parameterspezifischen Probenvorbereitung, Untersuchungsverfahren und –strategien zur Feststoffuntersuchung sowie Aspekte der Feststoff-QS und Herangehensweisen zur Beurteilung der Untersuchungsergebnisse als Basis der Stoffbewertung. Darüber hinaus wird die Untersuchungsstrategie zur Erstellung eines Ausgangszustandsberichts für chemische Materialuntersuchungen behandelt. Im Vordergrund steht die Bedeutung der Probenahme und Probenvorbereitung von Abfällen und abgeschobenen Bodenmaterialien auch in Kombination mit den Einsatzmöglichkeiten der modernen Vor-Ort-Analytik.

Der Bezug zu den untergesetzlichen Regelwerken des Kreislaufwirtschaftsgesetzes für Abfalluntersuchungen und des BBodSchG wird hergestellt.

REFERENTEN

Dr. Axel Barrenstein

Stellv. Fachbereichsleiter „Grundsatzfragen der Feststoffuntersuchung; Akkreditierung, Notifizierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW, Essen; Federführender für Analysenfragen im Zusammenhang mit dem AZB im LANUV

Dr. Ulrich Malorny

Fachgebietsleiter „Stoffbewertung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW, Essen

PROGRAMM

Montag, 11. Juni 2018

09:30 Uhr: Begrüßung und Einführung in die Thematik
DR. AXEL BARRENSTEIN

Vormittags-Schwerpunktthema:

Ausgangszustandsbericht (AZB) „Toolbox“
chemische Untersuchungsverfahren

09:45 Uhr: Impulsvortrag: AZB-Toolbox; Untersuchungsstrategien für den AZB
DR. AXEL BARRENSTEIN

10:45 Uhr: Erörterung aktueller chemischer Probleme bei der Erstellung eines AZB u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern
TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN

12:45 Uhr: Mittagspause

Nachmittags-Schwerpunktthema: **Probenahme/Probenvorbereitung**

13:30 Uhr: Impulsvortrag: Probenahme / Probenvorbereitung/ Feststoff-QS
DR. AXEL BARRENSTEIN/DR. ULRICH MALORNY

14:30 Uhr: Erörterung aktueller Probleme zu PN/PV u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern
TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN/
DR. ULRICH MALORNY

ca. 16:30 Uhr: Ende des 1. Seminartages

Dienstag, 12. Juni 2018

Vormittags-Schwerpunktthema: **Chemische Untersuchungsverfahren**

09:00 Uhr: Impulsvortrag: Untersuchungsverfahren zur Charakterisierung von Feststoffen; Aussagesicherheit; Beurteilung probenahmebedingter Streuungen; Feststoff-QS
DR. AXEL BARRENSTEIN

10:15 Uhr: Erörterung aktueller Probleme zur Feststoffuntersuchung u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern
TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN/
DR. ULRICH MALORNY

12:30 Uhr: Mittagspause

Nachmittags-Schwerpunktthema: **Stoffbewertung**

13:30 Uhr: Impulsvortrag: Anwendung von Regelwerken bei der Untersuchung von Abfällen; Stoffbewertung
DR. ULRICH MALORNY

14:15 Uhr: Erörterung aktueller Fragen der Einschätzung von Untersuchungsergebnissen im Hinblick auf die Anwendbarkeit von Regelwerken; Stoffbewertung u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern
TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN/
DR. ULRICH MALORNY

ca. 16:30 Uhr: Ende der Veranstaltung

Termin: 11.06.-12.06.2018

9:30 bis 16:45 Uhr am 1. Tag; 9:00 bis 16:30 Uhr am 2. Tag

Online

www.bew.de/dw011

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Ingenieurbüros, Gutachter/-innen, Laborleiter/-innen sowie Abfallverbände, die mit der Untersuchung des AZB befasst sind.

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. 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 ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft GmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

- > Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
- > Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER

Inhaltliche Fragen

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

Organisation

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

Adressänderungen

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

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Untersuchungen von Abfällen, Bodenmaterialien und Materialien aus dem Altlastenbereich

TERMIN IM BEW-ESSEN

- 11.06.-12.06.2018 Kurs:DW011E1806i

PREISE IN €

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Regulär | 450,- |
| <input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) | 435,- |
| <small>AAV, ANS, BDE, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, ITAD, ITVA, VDRK, VKS, VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____</small> | |
| <input type="checkbox"/> Bezirksregierungen und LANUV | 425,- |
| <input type="checkbox"/> Kommunale Umweltverwaltung NRW | 140,- |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Behörden in und außerhalb NRW | 425,- |

DATEN DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)

Funktion/Position

Abteilung

Firma

Anschrift

Telefon, Mobil

E-Mail

KOPIEN DER KORRESPONDENZ (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

E-Mail

ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma

Anschrift

z. Hd.

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL ESSEN

- | | |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Anreise am Vortag, <input type="checkbox"/> nach 19:00 Uhr | |
| <input type="checkbox"/> ____ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück | je 71,50 |
| <input type="checkbox"/> ____ x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück | je 46,- |
| <input type="checkbox"/> ____ x Abendessen | je 11,- |

Ort, Datum

Unterschrift