

Untersuchung von Abfällen, Bodenmaterialien und Materialien aus dem Altlastenbereich

- Untersuchungs- und Analysenstrategien für den AZB /Entwurf der MAVO -

Neben Herangehensweisen zur Beprobung von Abfällen, Boden- und Altlastenmaterialien, Schritten der parameterspezifischen Probenvorbereitung, Untersuchungsverfahren und -strategien zur Feststoffuntersuchung, Aspekten der Feststoff-QS, werden auch Herangehensweisen zur Beurteilung der Untersuchungsergebnisse als Basis der Stoffbewertung behandelt. Darüber hinaus wird die Untersuchungsstrategie zur Erstellung eines Ausgangszustandsberichts für chem. Materialuntersuchungen behandelt.

Im Vordergrund aller Betrachtungen 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.

Seminarleitung:

DR. AXEL BARRENSTEIN, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV NRW)

Montag, 18. September 2017

09:30 Uhr: Begrüßung und Einführung in die Thematik

DR. AXEL BARRENSTEIN, LANUV NRW

Vormittags-Schwerpunktthema:

Ausgangszustandsbericht (AZB) „Toolbox“ der chemischen Untersuchungsverfahren

09:45 Uhr: Impulsvortrag: AZB-Toolbox;

Untersuchungsstrategien für den AZB

DR. AXEL BARRENSTEIN, LANUV NRW

11:00 Uhr: Erörterung aktueller chemischer Probleme bei der Erstellung eines AZB u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern

TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN

13:00 Uhr: Mittagspause

Nachmittags-Schwerpunktthema:

Probenahme/Probenvorbereitung

13:45 Uhr: Impulsvortrag: Probenahme (PN)/

Probenvorbereitung (PV)

DR. AXEL BARRENSTEIN/DR. ULRICH MALORNY, LANUV NRW

14:45 Uhr: Erörterung aktueller Probleme zu PN/PV

u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern

TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN/

DR. ULRICH MALORNY, LANUV NRW

ca. 16:45 Uhr: Ende des 1. Seminartages

Dienstag, 19. September 2017

Vormittags-Schwerpunktthema:

Chemische Untersuchungsverfahren

09:00 Uhr: Impulsvortrag: Untersuchungsverfahren zur

Charakterisierung von Feststoffen; Aussagesicherheit; Beurteilung

probenahmebedingter Streuungen; experimentelle Feststoff-QS

DR. AXEL BARRENSTEIN, LANUV NRW

10:15 Uhr: Erörterung aktueller Probleme zur Feststoffuntersuchung u. a. an Fallbeispielen von Teilnehmern

TEILNEHMER/-INNEN; DR. AXEL BARRENSTEIN/

DR. ULRICH MALORNY, LANUV NRW

12:30 Uhr: Mittagspause

Nachmittags-Schwerpunktthema:

Stoffbewertung

13:30 Uhr: Impulsvortrag: Anwendung von Regelwerken bei der

Untersuchung von Abfällen; Stoffbewertung

DR. ULRICH MALORNY, LANUV NRW

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, LANUV NRW

ca. 16:30 Uhr: Ende der Veranstaltung

Termin: 18.-19.09.2017

09:30 bis 16:45 Uhr am 1. Tag; 09:00 bis 16:30 Uhr am 2. Tag



Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

Ansprechpartner

Organisation: Claudia Booms, 0201/8406-835, booms@bew.de
Adressmanagement: Peter Spiel, 02065-770-114, spiel@bew.de

Abschluss

BEW-Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Beschäftigte von Bezirksregierungen, unteren Abfallwirtschafts- und Bodenschutzbehörden, Abfallverbänden, Laborleiter und Beschäftigte von Untersuchungsstellen, Ingenieurbüros und Gutachter, die mit der Untersuchung von Abfällen, Boden- und Altlastenmaterialien und/oder der Erstellung eines AZB befasst sind.

Anmeldebedingungen

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person, es sind Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke beinhaltet. Es gelten die AGB für das offene Veranstaltungsprogramm der BEW GmbH, die Sie auf unserer Homepage unter <http://www.bew.de/wir-ueber-uns/allgemeine-geschaeftsbedingungen.html> einsehen können.

Datenschutzhinweis

Durch die Anmeldung erklärt sich der/die Teilnehmende mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationen durch das BEW einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren von der BEW für eigene Direktmarketingzwecke unter eventueller Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Dieser Verwendung kann jederzeit widersprochen werden.

Anschrift

BEW
Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft GmbH
Bildungszentrum Essen
Wimberstr. 1
45239 Essen
Telefon: 0201-8406-6
Telefax: 0201-8406-817 ◀ **Anmeldung**

Auf welchem Wege wünschen Sie weitere Fortbildungsangebote?

- per E-Mail - per Post
 keine Informationen erwünscht

Den vorgenannten Angaben können Sie jederzeit z.B. per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch über 0201-8406-6 widersprechen.

Ort, Datum

Unterschrift

Interne Mailingkennung: Flyer
Vorlage: DL0019.002

Anmeldung zur Veranstaltung

Untersuchung von Abfällen, Bodenmaterialien und Materialien aus dem Altlastenbereich

Terminwahl

- 18.-19.09.2017 im BEW Essen

Kursnummer

D011E17091

Teilnahmepreis (inkl. Unterlagen, Mittagessen und Getränke)

- | | |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Regulär | 450,00 € |
| <input type="checkbox"/> Kommunen in NRW | 140,00 € |
| <input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder* | 435,00 € |
| <input type="checkbox"/> Bezirksregierungen und LANUV | 425,00 € |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Behörden in und außerhalb NRW | 425,00 € |

* AAV, ANS, BVB, BDE, DVGW, DWA, EdDE, ITAD, ITVA, VDRK, VKS, VKU, WFZruhr

Übernachtung und Gastronomie direkt vor Ort

Unser Tagungshotel bietet Ihnen 72 komfortabel eingerichtete Einzel- und Doppelzimmer mit DU/WC sowie TV. Eine eigene Gastronomie sorgt zusätzlich für Ihr leibliches Wohl.

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- | | |
|---|------------|
| <input type="checkbox"/> ____x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück | je 70,50 € |
| <input type="checkbox"/> ____x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück | je 45,00 € |
| <input type="checkbox"/> ____x Abendessen | je 10,00 € |

Teilnehmeranschrift privat oder geschäftlich

Anrede Titel	
Vorname	
Nachname	
Geb.-Dat./-Ort ¹	
Funktion in Firma	
Firma	
Firma 2. Zeile	
Straße	
PLZ Ort	
Telefon	
Telefax	
Mobil	
E-Mail Teilnehmer ²	
E-Mail in Kopie an ³	
↳ Vor-/Zuname	
Branche	
Verband	
Mitgliedsnummer	

¹ Für die Erstellung von Bescheinigungen

² Für die schnellere Abwicklung (Korrespondenz) und erwünschten Newsletter

³ Bspw. Kopie an Vorgesetzten oder Personalabteilung

Abweichende Rechnungsanschrift

Firma	
Firma 2. Zeile	
Rechnung z. Hd.	
Straße	
PLZ Ort	

Ort, Datum

Unterschrift