

# Fachgespräch Feststoffuntersuchung 2018

Trends und Tendenzen in der Abfall-, Boden- und Altlastenuntersuchung



## THEMEN

- Untersuchungen von altlastenverdächtigen Flächen, Altlasten und Kontaktmedien (SW, GW, Bodenluft)
- Vor-Ort-Erkundungsverfahren
- Feststoffanalytik ausgewählter Parameter
- Ausblicke auf zukünftige Untersuchungsszenarien sowie Neuentwicklungen in Analytik und Qualitätssicherung
- Untersuchung fester Abfälle
- Probenvorbereitung von Feststoffen
- Wirkungsorientierte Untersuchungen
- Abfallanalytik
- Untersuchungen gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung sowie untergesetzlicher Regelwerke zum KrWG (z. B. DepV)
- Beurteilung streuender Untersuchungsergebnisse
- Qualitätssicherung, Kompetenzfeststellung und Notifizierung
- Qualitätsstandards von Prüf- und Untersuchungsberichten

Sonderpreis für Beschäftigte von Kommunen in Nordrhein-Westfalen!

**Termin: 05.03.-06.03.2018**

9:45 bis 17:15 Uhr am 1. Tag; 9:00 bis 16:30 Uhr am 2. Tag

**Online**

[www.bew.de/dw035](http://www.bew.de/dw035)

# Fachgespräch Feststoffuntersuchung 2018

## TRENDS UND TENDENZEN IN DER ABFALL-, BODEN- UND ALTLASTENUNTERSUCHUNG

Das Fachgespräch Feststoffuntersuchung spricht Gutachter, Fachleute von Behörden, Untersuchungsstellen und Anlagenbetreiber, die mit Abfall-, Boden- und Altlastenuntersuchungen befasst sind, an. Dieses Expertentreffen ist seit vielen Jahren Keimzelle eines regen Gedanken- und Erfahrungsaustausches auf dem Gebiet der Feststoffuntersuchung.

Zahlreiche neue Vorgehensweisen für die Umsetzung in Vollzugshilfen haben ihren Ursprung in vorgestellten Fachbeiträgen. Vortragende aus Landesämtern und Forschungseinrichtungen zahlreicher Bundesländer tragen mit ihren Beiträgen zum Gelingen des Fachgesprächs bei.

Die Veranstaltung dient als Diskussionsforum zur Erörterung aktueller Fach- und Sachverhalte auf dem Gebiet der Abfall-, Boden- und Altlastenuntersuchung.

## VERANSTALTUNGSLEITUNG UND DOZENTEN

- **Dr. Axel Barrenstein**  
Stellv. Fachbereichsleiter für „Grundsatzfragen, Notifizierung/Auditierung, Stoffbezogene Untersuchungen und Bewertungen“, LANUV NRW, Essen
- **Dr. Andrea Hädicke**  
Dezernentin im Fachbereich „Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxologie“ LANUV NRW, Essen
- **Dr. Heike Böhme**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Prüfleiterin, Eurofins Umwelt Ost GmbH, Freiberg
- **Dr. Claus Bornemann**  
Labormitarbeiter „Spezialanalytik“, Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling
- **Dr. Ulrike Braun**  
Wissenschaftlerin, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin
- **Dr. Hartmut Jäger**  
Geschäftsführer, Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling
- **Dr. Ute Kalbe**  
Wissenschaftlerin, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin
- **Olaf Klammer**  
Regierungsbeschäftigter, Bezirksregierung Arnsberg
- **Dr. Kristian Krammer**  
Leitung Geophysik, Gesellschaft für Geotechnik und Geophysik mbH, Oberbrunn
- **Dr. Patrick Larsen**  
Laborleiter, Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling
- **Ruth Morgan**  
Regierungsbeschäftigte, Regierungspräsidium Kassel
- **Prof. Dr.-Ing. Hans-Günter Ramke**  
Leiter Fachgebiet Abfallwirtschaft und Deponietechnik, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Höxter
- **Reinhard Sudhoff**  
Dezernatsleiter, Regierungspräsidium Kassel
- **Dr. Thorsten Spirgath**  
Geschäftsführer, Spicon GmbH, Berlin
- **Benjamin Thiel**  
Laborkoordinator „Abfallwirtschaft, Deponietechnik“, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Höxter
- **Dr. habil. Steffen Uhlig**  
Geschäftsführer, QUO DATA Gesellschaft für Qualitätsmanagement und Statistik mbH, Dresden
- **Dr. Detlef Wagner**  
Fachbereichsleiter „Grundsatzfragen, Qualitätskontrolle und technische Vollzugsunterstützung der Emissionsüberwachung, Notifizierung“, LANUV NRW, Essen

5. MÄRZ 2018

---

**MODERATION: DR. ANDREA HÄDICKE**

09:45 UHR

- **Begrüßung und Einführung in die Thematik**  
Dr. Andrea Hädicke, Dr. Axel Barrenstein

10:00 UHR

- **Ermittlung resorptionsverfügbarer Stoffanteile gem. novellierter DIN 19738 – eine Herausforderung für die organische Analytik**  
Dr. Claus Bornemann, Dr. Heike Böhme

10:45 UHR

- **Akkreditierung und Notifizierung im Umweltschutz – Tätigkeiten und Pflichten von Prüf- und Untersuchungsstellen**  
Dr. Detlef Wagner

11:30 UHR

- **Kaffeepause**

11:45 UHR

- **Chancen und Grenzen geophysikalischer Erkundungsmethoden bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten**  
Dr. Kristian Krammer

12:30 UHR

- **Mittagspause**

13:30 UHR

- **Begutachtung der Probenahme in der Praxis**  
Dr. Thorsten Spirgath

14:15 UHR

- **Feststoffuntersuchungen für den AZB – Behördliche Herausforderungen für den Vollzug**  
Olaf Klammer

15:00 UHR

- **Vergleich von Elutionsuntersuchungen auf perfluorierte Chemikalien (PFC)**  
Dr. Ute Kalbe

15:45 UHR

- **Kaffeepause**

16:15 UHR

- **Vergleichende Elutionsuntersuchungen nach verschiedenen Methoden mit WF2**  
Prof. Dr.-Ing. Hans-Günter Ramke, Benjamin Thiel

17:00 UHR

- **Zusammenfassende Diskussion zu Themen des ersten Veranstaltungstages**  
Dr. Andrea Hädicke

17:15 UHR

- **Ende des 1. Tages**

6. MÄRZ 2018

---

**MODERATION: DR. AXEL BARRENSTEIN**

9:00 UHR

- **Die Erde ist eine Scheibe und Gutachten kommt von gut – Untersuchungsqualitäten in der behördlichen Realitätsprüfung**  
Reinhard Sudhoff, Ruth Morgan

9:45 UHR

- **Mechanische Probenvorbereitung als qualitätsbestimmender Schritt am Fallbeispiel der PAK-Untersuchung**  
Dr. Hartmut Jäger, Dr. Patrick Larsen

10:30 UHR

- **Kaffeepause**

11:15 UHR

- **Untersuchungen von Bodenmaterialien auf mobilisierbare organische Stoffanteile im Elutionsmethodenvergleich**  
Dr. Ute Kalbe

12:00 UHR

- **Mittagspause**

13:15 UHR

- **Bedeutung des Einflusses von Körnigkeit/Stückigkeit auf die Ergebnisqualität**  
Dr. habil. Steffen Uhlig

14:00 UHR

- **Analytik von Mikroplastik mittels TAD-GC/MS**  
Dr. Ulrike Braun

14:45 UHR

- **Kaffeepause**

15:15 UHR

- **Feststoffuntersuchungen, falsche Erwartungen und (in)transparente Ergebnisqualität**  
Dr. Axel Barrenstein

16:00 UHR

- **Abschlussdiskussion und Schlusswort**  
Dr. Axel Barrenstein

**GEGEN 16:30 UHR**

- **Ende der Veranstaltung**

**Alle Vorträge beinhalten eine 15-minütige Diskussion**

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung, sowie Angehörige von nichtstaatlichen Stellen, z. B. Ingenieurbüros, die gutachterlich mit Abfall-, Boden- und Altlastenfragen befasst sind. Als weitere Zielgruppe sollen auch Laborleiter/-innen angesprochen werden, die sich mit Fragen der Umweltanalytik befassen.

## 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](http://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](http://www.bew.de/agb).

Durch die Anmeldung erklären Sie sich mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationszusendung durch das BEW einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden den Weiteren von der BEW für eigene Direktmarketingzwecke per Post und E-Mail unter eventueller Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet, soweit dies gesetzlich zulässig ist. Die vollständige Datenschutzerklärung kann über den Link [www.bew.de/datenschutz](http://www.bew.de/datenschutz) eingesehen werden.

Den vorgenannten Angaben können Sie jederzeit z. B. per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto:kundenbetreuung@bew.de) oder telefonisch über 0201-8406-873 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](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNER

### Inhaltliche Fragen

Claudia Booms, 0201/8406-835, [booms@bew.de](mailto:booms@bew.de)

### Organisation

Claudia Booms, 0201/8406-835, [booms@bew.de](mailto:booms@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

### Fachgespräch Feststoffuntersuchung

#### TERMIN IM BEW-ESSEN

05.03.-06.03.20018 Kurs: DW035E1803i

#### PREISE IN €

- Regulär 685,-
  - Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 635,-
- AAV, ANS, BDE, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, ITAD,  
ITVA, VDRK, VKS, VKU, WFZruhr  
→ Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_
- Bezirksregierungen und LANUV 425,-
  - Kommunale Umweltverwaltung NRW 140,-
  - Sonstige Behörden in und außerhalb NRW 525,-

#### 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

- Anreise am Vortag,  nach 19:00 Uhr
- \_\_\_\_ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück je 71,50
- \_\_\_\_ x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück je 46,-
- \_\_\_\_ x Abendessen je 11,-

Ort, Datum

Unterschrift