



PFAS – Analytik, Bewertung, Sanierung?*

Termin: 08.10.2025, 09:30 – 16:00 Uhr

Ort: Landratsamt Rastatt
Am Schlossplatz 5
76437 Rastatt

Lehrgangsführung:

Prof. Dr. Christian Zwiener, Uni Tübingen

PB Dr. Claus Haslauer, Uni Stuttgart

Motivation

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) zählen zu einer ausgesprochen diversen Klasse anthropogener Chemikalien, die sich durch hohe thermische und chemische Stabilität sowie öl- und wasserabweisende Eigenschaften auszeichnet. Die Herausforderungen liegen in der großen Stoffvielfalt der PFAS mit nahezu 10.000 Einzelstoffen, deren weitverbreiteten Anwendung und der äußerst hohen Persistenz in allen Umweltkompartimenten. Aktuelle Herausforderungen stellen sehr viele kontaminierte Flächen, unzureichende Analysemethoden zur Charakterisierung und Beurteilung der Kontaminationen und Schadensfälle und die unzureichende Datenbasis für eine toxikologische Beurteilung eines Großteils der PFAS dar.

Ziel der Fortbildungsveranstaltung ist es, neue Entwicklungen im Zusammenhang mit der Analytik, Bewertung von PFAS in verschiedenen Matrices und der Sanierung von PFAS-kontaminierten Standorten zu diskutieren. Dies umfasst neue Target- und Nontarget- Analysemethoden, die Ableitung von Prüfwerten sowie mögliche Lösungsansätze für die Sanierung (ohne den Anspruch auf Vollständigkeit zu erheben). Die Veranstaltung beinhaltet sowohl Beiträge von Universitäten und Forschungseinrichtungen als auch von Praktikern und soll nicht zuletzt dazu dienen, die Lücke zwischen Forschung und Praxis zu schließen.

Die Veranstaltung richtet sich an ein breites Spektrum von Fachleuten aus Behörden und Ingenieurbüros, die sich für das Umwelt-Monitoring und die Sanierung von PFAS-Kontaminationen interessieren. Die Zeit zur ausgiebigen Diskussion der Themen ist eingeplant.

Programm

- 09:30 Uhr** **Begrüßung und Grußwort:**
Landrat Prof. Dr. Christian Dusch
- 09:45 Uhr** **PFAS in Böden** - aktueller Stand in Deutschland und Europa
Dr. Annegret Biegel-Engler; UBA
- 10:15 Uhr** **Ableitung von Prüfwerten** für den Pfad Boden-Pflanze
Dr. Tobias Hartmann, LTZ, Augustenberg (KA)
- 10:45 Uhr** Kaffeepause
- 11:15 Uhr** **PFAS in NRW:** „Bestandsaufnahme von Einzelfällen, (neue) Schadensursachen und praktische Hinweise zur Altlastenuntersuchung“
Mareike Mersmann, LANUK, Düsseldorf
- 11:45 Uhr** **Vorkommen und Analytik von PFAS in Lebensmitteln**
Prof. Dr. Thorsten Stahl, CVUA-MEL, Münster
- 12:15 Uhr** Mittagspause
- 13:30 Uhr** **Herausforderung Löschschaum-Kontamination** – neue Ansätze mit quantitativem Nontarget Screening
Catharina Capitain, Prof. Dr. Christian Zwiener; Uni Tübingen
- 14:00 Uhr** **Sanierung mit in-Situ Mobilisierung**
PD Dr. Claus Haslauer, Uni Stuttgart
- 14:30 Uhr** **Wirkung von In-Situ-Sorptionsbarrieren gegen PFAS-Fahnen im Grundwasser,**
Dr. Sarah Sühnholz, UFZ, Leipzig
- 15:00 Uhr** Kaffeepause
- 15:30 Uhr** **Abbau von fluorhaltigen Abfällen** unter Bedingungen von Hausmüll- und Sonderabfallverbrennungsanlagen
Dr. Hans-Joachim Gehrman, Anna Maria Holfelder, ITC, KIT, Karlsruhe
- 16:00 Uhr** Ende der Veranstaltung

(Programmänderungen vorbehalten)

* Dieses Seminar ist eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gemäß § 8 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten (BodSchASUVO).

Anmeldung

bitte online unter <https://www.fortbildungsverbund.de/>
oder per mail an fortbild@iws.uni-stuttgart.de .

Für das Fortbildungsseminar „**Gebäudeschadstoffe - viel Neues zu berichten**“ am
24.06.2025 melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich an (*Pflichtfelder):

Name*:

Institution/Firma:

Straße*:

PLZ/Ort*:

Tel.-Nr.*:

E-Mail*:

Unterlagen: digital und gedruckte Form (schwarz-weiss)
 digital (vorab, farbig)

Auswahl bitte ankreuzen:

Ich willige ein, dass o. g. Daten in eine Teilnehmerliste übernommen werden, die dem
Teilnehmerkreis zur Verfügung gestellt wird.

Ich willige ein, dass meine Daten gespeichert und genutzt werden, um mich über

künftige Veranstaltungen des Fortbildungsverbundes

das Altlastenforum Baden-Württemberg e.V.

den Lehrgang für Probennehmer (VEGAS) zu informieren.

Mit meiner Anmeldung willige ich der Verarbeitung und Nutzung meiner personenbezogenen
Daten gemäß der Datenschutzerklärung ein.

Teilnahmegebühr

210,- €

180,- € für Angehörige der öffentlichen Verwaltung und der Hochschulen

20,- € für Studierende

30,- € Ermäßigung für Mitglieder des altlastenforums Baden-Württemberg e.V.

5,- € Ermäßigung für Verzicht auf gedruckt Unterlagen

Zahlbar nach Erhalt der Rechnung. Der Rechnungsversand erfolgt nach der Veranstaltung.
Ein kostenfreier Rücktritt von der Teilnahme ist bis 1.10.2025 möglich, danach werden die
vollen Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt.

Telefonische Auskünfte

Geschäftsstelle des Fortbildungsverbundes Boden und Altlasten Baden-Württemberg:

Tel.: 0711 / 685-67019 oder -67087,

Informationen zu weiteren Fortbildungsveranstaltungen erhalten Sie unter:

www.fortbildungsverbund.de