



PFAS-Innovationsforum 2024

04. März 2024 im Leipziger KUBUS

- Programm -

ab 9:00 Uhr Registrierung & Begrüßungskaffee

9:30 Uhr Begrüßung

9:45 Uhr PFAS in der Umwelt – Wo stehen wir?

Keynote: Dr. Ulrich Borchers, IWW Zentrum Wasser, Leiter Geschäftsbereich Wasserqualität

10:30 Uhr Einführung in die Breakout Sessions

11:00 Uhr Breakout Session 1 (Saal 1A)

(Dr. Thomas Track, Kaitlyn Carter)

Emissionsvermeidung – Prozesse und Technologien bei Betrieben etablieren

 Behandlung PFAS-haltiger industrieller Abwässer

Dr. Reiner Brambach, EnviroChemie GmbH

- PFAS im Galvanikabwasser: Herausforderungen und Behandlungsoptionen
 Dr. Ariette Schierz, UFZ
- PFAS-Alltag in industriellen chemischphysikalischen Behandlungsanlagen
 Dr. Eric Ziemann, Zimmermann Engineering

GmbH & Co. KG

12:30 Uhr Lunch und Networking im Ausstellerbereich (Foyer)

13:30 Uhr Einführung in die Breakout Sessions (Plenum, Saal 1A)

13:40 Uhr Breakout Session 3 (Saal 1A) (Dr. Katrin Mackenzie)

PFAS-Schadensfälle nachhaltig und sicher sanieren

 PFAS-Immobilisierung in der ungesättigten Zone

Dr. Claus Haslauer, VEGAS, Universität Stuttgart

- In-situ Sorptionsbarrieren schnell wirksam gegen PFAS-Fahnen im Grundwasser
 Dr. Katrin Mackenzie, UFZ
- Einfluss von projektspezif. Randbedingungen auf die Aktivkohlebeladung mit PFAS
 Stefan Litmeyer, Arcadis Germany GmbH
- Elektrosorption als innovative Technologie
 Dr. Anett Georgi, UFZ
- Untersuchungen zur Aufbereitung von PFASbelastetem Grundwasser durch Adsorption und Ionenaustausch

Dr. Alexander Sperlich, Berliner Wasserbetriebe

Breakout Session 2 (Saal 1CD) (Prof. Dr. Tamara Tal, Dr. Daniel Zahn)

Monitoring und Toxizität von PFAS

- Where is the PFAS contamination boundary?
 Qiuguo Fu, UFZ
- Wirkung von PFAS auf Mensch und Umwelt Dr. Jo Nyffeler, UFZ
- Bewertung der Exposition und Toxizität von PFAS mittels zellbasierter Biotests
 Dr. Luise Henneberger, UFZ
- 5.000 und mehr wie kann man ein stetig wachsendes PFAS-Universum erfassen?
 Dr. Daniel Zahn, UFZ

Breakout Session 4 (Saal 1CD) (Dr. Jessica Stubenrauch)

PFAS - informieren, kommunizieren und regulieren

- Körperliche Belastung mit PFAS bei Kindern und Jugendlichen – Ergebnisse der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit (GerES)
 - Dr. Aline Murawski, UBA
- Die Herausforderungen über PFAS zu kommunizieren aus Sicht eines Umweltverbandes
 - Manuel Fernández, BUND (Online)
- PFAS als Regulierungsproblem:
 Stoffrecht, Wasserrecht und Sanierung
 Prof. Dr. Wolfgang Köck, UFZ

15:15 Uhr Pause

15:45 Uhr Berichte aus den 4 Breakout Sessions & nächste Schritte
 16:15 Uhr Ideenaustausch und Networking bei Kaffee & Kuchen (Foyer)

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung