

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 <ul style="list-style-type: none">• Behandlung PFAS-haltiger industrieller Abwässer Dr. Reiner Brambach, EnviroChemie GmbH• PFAS im Galvanikabwasser: Herausforderungen und Behandlungsoptionen Dr. Ariette Schierz, UFZ• PFAS-Alltag in industriellen chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen Dr. Eric Ziemann, Zimmermann Engineering GmbH & Co. KG	Breakout Session 2 (Saal 1CD) (Prof. Dr. Tamara Tal, Dr. Daniel Zahn) Monitoring und Toxizität von PFAS <ul style="list-style-type: none">• 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
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 <ul style="list-style-type: none">• PFAS-Immobilisierung in der ungesättigten Zone PD 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 PFAS-belastetem Grundwasser durch Adsorption und Ionenaustausch Dr. Alexander Sperlich, Berliner Wasserbetriebe	Breakout Session 4 (Saal 1CD) (Dr. Jessica Stubenrauch) PFAS – informieren, kommunizieren und regulieren <ul style="list-style-type: none">• 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	