

23. Forum Wasseraufbereitung

„Grüne Aufbereitungsstoffe, Konzentration auf Membranen, neue Regeln
und ein Blick in die Zukunft“

Donnerstag, 12. November 2026, Stadthalle Mülheim an der Ruhr

Programm

09:00 Begrüßung

*Rudi Winzenbacher, Zweckverband Landeswasserversorgung
Stefan Panglisch, Universität Duisburg-Essen*

09:15 Session 1: Ein Blick auf Antiscalants und Membrankonzentrate

Moderation: Stefan Panglisch, Universität Duisburg-Essen

Antiskalanten in der Trinkwasseraufbereitung: Wirkung, Toxizität, regulative Aspekte (Safe-RO) | Barbara Wendler, DVGW-Forschungsstelle TUHH

Konzentrataufbereitung mittels biologischer Nitratentfernung zur Steigerung der Wasserverfügbarkeit (KonBioN) | Marcel Koti und Dominic Röher, IWW Institut für Wasserforschung gGmbH

Konzentrataufbereitung zur PFAS-Entfernung mittels Schaumfraktionierung | Marcel Riegel, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW)

10:30 Coffee Break

10:50 Session 2: Ein Blick ins Regelwerk

Moderation: David Warschke, GELSENWASSER AG

Das neue DVGW-Arbeitsblatt W 236 (NF/UO) „Nanofiltration und Niederdruckumkehrosmose in der zentralen Trinkwasseraufbereitung“ | Stefan Panglisch, Universität Duisburg-Essen

Das neue DVGW-Merkblatt W 245 „Verfahren zur Entfärbung in der Wasseraufbereitung“ | *Johannes Altmann, Berliner Wasserbetriebe*

Das neue DVGW-Arbeitsblatt W 249 „Entfernung relevanter Schwermetalle in der zentralen Wasseraufbereitung“ | *Marc Tuczinski, H₂U aqua.plan.Ing-GmbH und Daniel Mahringer, Umweltbundesamt (UBA)*

12:05 Mittagessen

13:05 Session 3: Ein Blick über den Tellerrand

Moderation: Andreas Nahrstedt, IWW Analytik & Service GmbH

Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser – neue EU-Anforderungen | *Sabrina Berger, Umweltbundesamt (UBA)*

Bekannte und neue Desinfektionsprodukte bei der Chlorung: Praxisrelevante Ergebnisse des SafeCREW-Projektes | *Mathias Ernst, Technische Universität Hamburg (TUHH)*

Aktuelles zu EU-Themen | *Jarno Banas, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW)*

14:20 Coffee-Break

14:40 Session 4: Ein Blick in die Zukunft

Moderation: Rudi Winzenbacher, Zweckverband Landeswasserversorgung

Zwei Wasserqualitäten aus einer Aufbereitungsanlage | *Andrea Müller, H₂U aqua.plan.Ing-GmbH*

Der verborgene Zielkonflikt der PFAS-Entfernung: eine umfassende Pilotstudie zur Entfernung und Migration organischer Spurenstoffe aus oberflächenmodifiziertem Tonmineral, Ionenaustauscherharz und Aktivkohle | *Fiona Rückbeil und Alexander Sperlich, Berliner Wasserbetriebe*

Mikrobiologische Veränderungen in der Aufbereitung und Verteilung (BioStabil) | *Andreas Nocker, IWW Institut für Wasserforschung gGmbH*

16:00 Ende der Veranstaltung