

20. Forum Wasseraufbereitung Weltklima und Paragraphen im Wandel: Konsequenzen für die Trinkwasseraufbereitung

12. Oktober 2022



- 09:00 **Begrüßung**
Dr. Rudi Winzenbacher, Landeswasserversorgung
Dr. Josef Klinger, TZW Karlsruhe

Session 1: Wasseraufbereitung im Wandel

- 09:10 **Zukunftsquelle. Wasser für Generationen – wohin geht die Reise der Bodensee-Wasserversorgung?**
Dr. Roland Schick, Bodensee-Wasserversorgung
- 09:35 **Antiscalant-freier Betrieb einer Kapillarrohr-Nanofiltrations-Membran zur Sulfatentfernung**
Dr. Pia Lipp, TZW Karlsruhe & Prof. Dr. Matthias Ernst, TUHH
- 10:00 **Membranentgasung – ein neuer Weg zur Methanentfernung?**
N.N. und Dr. Frank Urban, Ing.-Büro H2U
- 10:20 **Diskussion**



- 10:30 **Coffee Break**

Session 2: Trinkwasserverordnung und Risikomanagement im Wandel

- 11:00 **Konsequenzen der neuen Trinkwasserverordnung für Wassergewinnung und -aufbereitung**
Dr. Karin Gerhardy, DVGW
- 11:25 **DesiRe: Die Desinfektionsnebenprodukte Chlorit, Chlorat und halogenierte Essigsäuren (HAA5) in der EU-Trinkwasserrichtlinie**
Dr. Frank Sacher, TZW Karlsruhe
- 11:50 **TrimOnline als Tool zur Unterstützung des Risikomanagements**
Martin Offermann, IWW Mülheim
- 12:15 **Risikomanagement und risikobasierte Anpassung der Probennahmeplanung – ein Praxisbeispiel**
Oliver Drümmer, FWV Elbaue-Osttharz
- 12:35 **Diskussion**



- 12:45 **Mittagessen**

Session 3: Stabilisierung und Reststoffmanagement im Wandel

13:45 Zentrale Dosierung von Korrosionsinhibitoren nach W 215: Steht ein Paradigmenwechsel an?

(Ergebnisse des DVGW-Forschungsprojekts „GÜ W 215“)

Dr. Angelika Becker, IWW Mülheim

14:10 Denitrifikation von Konzentrat aus Membrananlagen

Dr. Sebastian Hesse, TZW Karlsruhe

14:30 Diskussion

David Warschke, Gelsenwasser



14:40 Coffee-Break

Session 4: Qualitätssicherung im Wandel

15:00 Trends und Bedarfe im Bereich der Trinkwasserüberwachung? Ein Blick in die analytische Glaskugel des Kompetenznetzwerks Wasserchemische Gesellschaft & DVGW

Prof. Dr. Holger Lutze, TU Darmstadt & Dr. Oliver Happel, TZW Karlsruhe

15:30 Intelligentes Spurenstoffscreening – auf dem Weg vom „Big Data“-Problem zur digitalen Lösung

Dr. Tobias Bader, Landeswasserversorgung

15:50 Diskussion und Schlusswort

Dr. Rudi Winzenbacher, Landeswasserversorgung



16:00 Ende der Veranstaltung