

22. Forum Wasseraufbereitung

Filtern, Desinfizieren, Stabilisieren – und immer schön die Aufbereitungsqualität sicherstellen

26. September 2024

Vormittag:



- 09:00 **Begrüßung**
David Warschke, Gelsenwasser
Josef Klinger, TZW Karlsruhe

Session 1: Wir filtern

Moderation: David Warschke, Gelsenwasser

- 09:15 **Einsatz von Hohlfaser-Nanofiltrationsmembranen zur PFAS-Entfernung aus Grundwässern (KapilloPFAS)**
Patricia Riede, TZW Karlsruhe
- 09:40 **Wiederverwendung von Filterspülwässern aus der Grundwasseraufbereitung zur Sicherung der Trinkwasserversorgung (FITWAS)**
Dorothea Mergel, Hamburg Wasser
- 10:05 **Ultrafiltration als Element der Energieeffizienz in der Trinkwasserhygiene? (Ultra-F)**
Karin Rühling, TU Dresden
- 10:30 **Diskussion**



- 10:35 **Coffee Break**

Session 2: Wir desinfizieren

Moderation: Jarno Banas, DVGW

- 11:05 **Einblick in EU-Prozesse und die Restriktion von Quecksilber in UV-Geräten durch RoHS**
Sophie Schürenberg, DVGW
- 11:30 **Trichlorid – Ein mögliches neues Desinfektionsmittel**
Sebastian Riedel, FU Berlin
- 11:55 **Diskussion**



- 12:00 **Mittagessen**

Nachmittag:

Session 3: Wir stabilisieren

Moderation: Marcel Riegel, TZW Karlsruhe

- 13:00** **Biologische Stabilität von Trinkwasser – Wissensstand und F&E-Bedarf**
Andreas Nocker, IWW Mülheim a. d. Ruhr
- 13:25** **Klimaresilientes Management für sichere desinfizierte und nicht-desinfizierte Wasserversorgungssysteme (safeCREW) – eine Fallstudie**
Mathias Ernst, DVGW-Forschungsstelle TUHH
- 13:50** **Einsatz mikrobiologischer Online-Analysesysteme – Erfahrungen aus dem Projekt TRINK-control**
Michael Hügler, TZW Karlsruhe
- 14:25** **Diskussion**



- 14:30** **Coffee-Break**

Session 4: Wir sichern die Aufbereitungsqualität

Moderation: David Warschke, Gelsenwasser

- 15:00** **Qualitätssicherung beim Einsatz von Aufbereitungsstoffen (DVGW-Arbeitsblatt W 204)**
Martina Steinbach, Hessenwasser
- 15:25** **Desinfektionsmittel in der zentralen Trinkwasseraufbereitung – Hinweise zur Qualitätssicherung und sachgerechten Handhabung (DVGW-Information Wasser Nr. 97)**
Arnd Mehling, Harzwasserwerke
- 15:50** **Diskussion und Schlusswort**



- 16:00** **Ende der Veranstaltung**