

# PROGRAMM

## Dienstag, 04. November 2025

8.30 Uhr Anmeldung, Begrüßungskaffee

### Begrüßung

9.30 Uhr Begrüßung

*Prof. Dr. Jens Tränckner  
(Professur für Wasserwirtschaft, Universität Rostock)*

9.40 Uhr Grußwort

*Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt*

### Block 1 Stand Umsetzung in nationales Recht

09.50 Uhr Die Umsetzung der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie aus der Sicht des Bundes

*Christof Mainz (Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz und nukleare Sicherheit)*

10.10 Uhr Stand der Abwasserbeseitigung in Mecklenburg-Vorpommern

*Jacob Möhring-Finder (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG))*

10.25 Uhr Der Zustand der Oberflächengewässer in Mecklenburg-Vorpommern und der Beitrag der Kläranlagen

*Angela Nawrocki (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG))*

10.40 Uhr Diskussion

10.55 Uhr Kaffeepause

### Block 2 Anforderungen an die Abwasserbehandlung

11.25 Uhr Auswirkungen der EU Kommunalabwasserrichtlinie auf die

Nährstoffelimination (N+P) in kommunalen Kläranlagen

*Prof. Dr. Matthias Barjenbruch (TU Berlin, FG Siedlungswasserwirtschaft)*

11.45 Uhr Viertbearbeitung in Kläranlagen – Das APRIORA-Konzept zur Risikobewertung und Priorisierung von Maßnahmen

*Prof. Dr. Jens Tränckner  
(Professur für Wasserwirtschaft, Universität Rostock)*

12.05 Uhr Decentralised wastewater treatment – Nutrient removal and current challenges in Sweden  
*Ass. Prof. Dr. Inga Herrmann (Luleå University of Technology (LTU))*

12.25 Uhr Diskussion

12.40 Uhr *Mittagspause*

**Block 3 Energie und Digitalisierung**

13.40 Uhr Neue Herausforderungen durch KARL – Was kann Digitalisierung und Automatisierung beitragen.  
*Dr. Jens Alex (ifak – Institut für Automation und Kommunikation e.V.)*

14.00 Uhr Langfristig Energieneutral mit KARL  
*Philipp Rausch (e.qua Services GmbH)*

14.15 Uhr Ein praktischer Einblick in die energetische Optimierung einer Kläranlage  
*Denny Kunz (e.qua Services GmbH)*

14.30 Uhr Diskussion

14.45 Uhr *Kaffeepause*

**Block 4 Potentiale und konkrete Maßnahmen**

15.15 Uhr Integrierte Pläne für die Abwasserbewirtschaftung – Eine Standortbestimmung für Rostock  
*Ove Syring, Rike Broer  
(Professur für Wasserwirtschaft, Universität Rostock)*

15.35 Uhr 4. Reinigungsstufe auf dem Weg in den Betriebsalltag – Handlungsspielräume und Ansätze für maßgeschneiderte Lösungen  
*Sven Lyko (Emschergenossenschaft / Lippeverband)*

15.55 Uhr Wasserwiederverwendung in der Landwirtschaft – Forschungsergebnisse und Stand der Regulatorik für das Risikomanagement  
*Pascal Hasselder (Umweltbundesamt (UBA))*

16.15 Uhr Diskussion

16.25 Uhr Schlusswort  
*Prof. Dr. Jens Tränckner  
(Professur für Wasserwirtschaft, Universität Rostock)*

16.30 Uhr *Ende der Veranstaltung*

---