

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 Viertbehandlung 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*