

Agenda zum Fachworkshop

„Schadstoffe und Energieeffizienz in wasserwirtschaftlichen Anlagen“

17.11.2025

9:30 – 9:45	Eröffnung Jörg Schulze, Leiter des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft
09:45 -10:00	Grußwort Prof. Dr. Armin Willingmann, Minister Ministeriums für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt, Beiratsvorsitzender des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft
10:00 – 10:55	Aktuelle wasserrechtliche Entwicklungen mit Fokus auf dem Abwasserbereich Hans Peschel, ehemaliger Referatsleiter, Ministeriums für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt
10:55 – 11:15	Pitch ausgewählter Aussteller Nanostone Water GmbH, Lagotec, Hach Lange GmbH, Oloid Engineering GmbH, Zaitrus, MACHEREY-NAGEL Vertrieb GmbH & Co. KG
11:15 – 11:35	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung/Netzwerken
Block: Schadstoffthematik	
11:35 – 12:05	Arzneimittelgrundversorgung unter KARL: Resilienz trifft Umweltverantwortung Maximilian Venus, Referatsleiter Pharma, Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost (VCI Nordost)
12:05 – 12:35	Stoffstrommanagement pyrolysiert Klärschlämme und Leistungsvergleich der Elimination organischer Spurenstoffe Dr. Alexander Klisch, Technischer Leiter, Trink- und Abwasserzweckverband Vorharz, Blankenburg (Harz)
12:35 – 13:05	Nachhaltiges Wassermanagement in Gesundheitseinrichtungen Prof. Dr. Jürgen Wiese, Professur Siedlungswasserwirtschaft Schwerpunkt Abwasser der Hochschule Magdeburg-Stendal
13:05 – 14:00	Mittagspause und Besuch der Ausstellung/Netzwerken
Block: Energieeffizienz	
14:00 – 14:30	Energetische Optimierung der Kläranlage Karsdorf unter Berücksichtigung gewässerschutzrelevanter Aspekte – Herausforderungen auf dem Weg zur Energieautarkie Dr. Michael List, Verbandsgeschäftsführer, Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne
14:30 – 15:00	Batteriespeicher als Flexibilitäts-Element für eine CO₂-freie und wirtschaftliche Versorgung kommunaler Liegenschaften Dr. Rainer Saliger, Projektentwickler, Siemens AG
15:00 – 15:20	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung/Netzwerken
15:20 – 15:50	Gesamtheitliche Konzepte zur energetischen Prozessoptimierung bei Pumpenanlagen Markus Nowak, Head of KSB SupremeServ Efficiency Consulting, KSB SE & Co. KGaA
15:50-16:20	Energieeffizienz auf Kläranlagen - Vom statischen Energiecheck bis zu dynamischen Szenarioanalysen Carl Fritsch, Bereichsleitung Energietechnik & Sektorenkopplung, Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft an der RWTH Aachen e. V.
16:20 – 16:30	Schlusswort Jörg Schulze, Leiter Kompetenzzentrum Wasserwirtschaft