Fachworkshop
„Schadstoffe und Energieeffizienz in wasserwirtschaftlichen Anlagen“
17.11.2025

KOMPETENZ ZENTRUM WASSER WIRTSCHAFT

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 wasser- und abwasserrechtliche Bestimmungen und politische Rahmensetzung** Hans-Werner Peschel, Referatsleiter, Ministeriums für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt
10:55 – 11:15	**Pitch der Aussteller (10 Aussteller)**
11:15 – 11:35	**Kaffeepause und Besuch der Ausstellung/Netzwerken**
Block: Schadstoffthematik	
11:35 – 12:05	**tbd** Maximilian Venus, Referatsleiter Pharma, Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost (VCI Nordost)
12:05 – 12:35	**Stoffstrommanagement pyrolysierter 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 CO_2-freie und wirtschaftliche Versorgung kommunaler Liegenschaften** Dr. Rainer Saliger, Projektentwickler, Siemens AG
15:00 – 15:20	**Mittagspause 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

Stand: 24.09.2025