

KONFERENZRAUM K ↓

TECHNOLOGIEFORUM I

Diskussionsleitung: Markus Joswig, PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Aachen

13:45 Uhr	■ Vom Sensor zur Entscheidung – IoT & Analytics für eine zukunftssichere Wasserwirtschaft <i>Dr. Holger Schultheis, fuseki GmbH, Essen</i>
	Diskussion
14:00 Uhr	■ KARL – Analytische Herausforderung und Lösungen – Die Kommunale Abwasserrichtlinie zwischen Resistenzen, PFAS und TOC <i>Dr. Stefan Jezierski-Räcke, Analytik GmbH+Co. KG, Jena</i>
	Diskussion
14:15 Uhr	■ Neue Grenzwerte, neue Verantwortung: Die Rolle der Analysenmesstechnik unter KARL <i>Dr. Christoph Wolter, Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG, Weil am Rhein</i>
	Diskussion
14:30 Uhr	■ Synergien durch Ozon – Mehrwert durch Prozessintegration <i>Jan Mante, Air Liquide Deutschland GmbH, Düsseldorf</i>
	Diskussion
14:45 Uhr	■ Zusammenhang zwischen Stickstoffelimination und Lachgasemissionen – Erkenntnisse aus Praxisbeispielen <i>Dr. Matthias Stier, Variolytics, Stuttgart</i>
	Diskussion
15:00 Uhr	■ Effizient und nachhaltig: Aktivkohle im Fokus der 4. Reinigungsstufe <i>Laura Krutt, Carbon Service & Consulting GmbH & Co. KG, Vettweiß</i>
	Diskussion
15:15 Uhr	■ Energieintensive Wasserwirtschaft – PV-Überdachungen als strategischer Hebel zur Klimaneutralität von Kläranlagen <i>Christian Rehm, Rudolf Hörmann GmbH & Co. KG, Buchloe</i>
	Diskussion
15:30 Uhr	■ Leistungsfähige Technologien zur Energieeinsparung und Prozessoptimierung auf Kläranlagen <i>Johannes Hilsdorf, CNP CYCLES GmbH, Alzenau</i>
	Diskussion

TECHNOLOGIEFORUM II

Diskussionsleitung: Dr. Jutta Niederste-Hollenberg, FiW an der RWTH Aachen e.V.

16:00 Uhr	■ NIS2 als Chance für Cybersicherheit & Digitale Resilienz im Sektor Wasser <i>Hakan Keser, Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft gGmbH, Essen</i>
	Diskussion
16:15 Uhr	■ Wasser im Wandel: Mit Echtzeitdaten zu resilienter Infrastruktur und nachhaltigem Management <i>Martin Mielke, Microtronics Engineering GmbH, AT Ruprechtshofen</i>
	Diskussion
16:30 Uhr	■ Scalgo Live – Eine digitale 3D-Welt zur Entwicklung wirksamer Lösungen für Starkregenvorsorge und Klimaanpassung <i>Jan Willem van der Vegt, SCALGO, DK Aarhus</i>
	Diskussion
16:45 Uhr	■ Ressource Mensch im Zentrum: Wissenstransfer durch digitales Asset Management <i>Manuel Wahl, Zahnen Technik GmbH, Arzfeld</i>
	Diskussion
17:00 Uhr	■ Stickstoffrückgewinnung aus Klärschlammwasser mittels bipolarer Membranen <i>Evert van de Werfhorst, REDstack BV, Ort</i>
	Diskussion
17:15 Uhr	■ Modellbasierte Prozessführung mit der Aquasite-Steuerung und/oder Nereda®-Technologie als bewährte und nachhaltige Lösung zur Modernisierung und Ertüchtigung von Kläranlagen <i>Dieter Heinhuis, Haskoning, NL Amersfoort</i>
	Diskussion
17:30 Uhr	■ Treibhausgasemissionen der vierten Reinigungsstufe der Kläranlage Rendsburg während der Bau- und Nutzungsphase <i>Dr. Christian Mauer, Weber-Ingenieure GmbH, Pforzheim</i>
	Diskussion