

KONFERENZRAUM 4

TECHNOLOGIEFORUM I

Diskussionsleitung: Dr. Friedrich-Wilhelm Bolle, FiW an der RWTH Aachen e. V., Aachen

- 11.00 Uhr ■ **Building Information Modeling in der Siedlungswasserwirtschaft**
Dr. Christian Mauer, Spiekermann GmbH Consulting Engineers, Düsseldorf
11.10 – 11.15 Uhr Diskussion
- 11.15 Uhr ■ **Risiken unbekannt! Industrial IT – Visualisierung, Angriffserkennung mit Risikomanagement nach DWA 11 1060. Ganz einfach.**
Christoph Heidenreich, VIDEK Data Engineering GmbH, Bremen
11.25 – 11.30 Uhr Diskussion
- 11.30 Uhr ■ **Rekonstruktion von Kläranlagenzulaufdaten als Basis für statische Dimensionierung und dynamische Simulation**
Dr. Jens Alex, ifak technology + service GmbH, Karlsruhe
11.40 – 11.45 Uhr Diskussion
- 11.45 Uhr ■ **Dezentrale Regenwasserbehandlung – Betriebserfahrungen**
Dipl. agr. Claus Huwe, Hauraton GmbH & Co. KG, Rastatt
11.55 – 12.00 Uhr Diskussion
- 12.00 Uhr ■ **GFK-Rohrsysteme für diverse Anwendungen – von Abwasser bis Sanierung**
Ralf Paul, Amiblu GmbH, Döbeln
12.10 – 12.15 Uhr Diskussion
12.15 – 14.00 Uhr Pause

TECHNOLOGIEFORUM II

Diskussionsleitung: Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Schäfer, Erftverband, Bergheim

- 14.00 Uhr ■ **Effizienter Einsatz von kontinuierlich durchströmten Sandfiltern bei der Spurenstoffelimination (Dyna Sand)**
Oliver Marniok M. Sc., Nordic Water GmbH, Neuss
14.10 – 14.15 Uhr Diskussion
- 14.15 Uhr ■ **Mechanischer Austrag / Dosierung von Pulveraktivkohle aus Silos / Big Bags / Sackeinschüttungen**
Matthias Herold, Sodimate Deutschland GmbH, Offenbach a. M.
14.25 – 14.30 Uhr Diskussion
- 14.30 Uhr ■ **OTT AIRREX – ein modulares Belüftungssystem für Belebungsbecken**
Dipl.-Ing. Jan Veentjer, OTT System GmbH & Co. KG, Langenhagen
14.40 – 14.45 Uhr Diskussion
- 14.45 Uhr ■ **Effizienzsteigerung in der Gebläsestation – 30% Energieeinsparungen mit neuer Verdichtertechnologie**
Thorsten Poggenmöller, Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH, Essen
14.55 – 15.00 Uhr Diskussion
- 15.00 Uhr ■ **Schwierige Fördermedien auf der Langstrecke meistern – mit einer energieeffizienten Systemlösung zu reduzierten Lebenszykluskosten**
Dr. Stephan Mottyll, SEEPEX GmbH, Bottrop
15.10 – 15.15 Uhr Diskussion
- 15.15 Uhr ■ **Reduzierung von Treibhausgasemissionen und Verbesserung der Schlammentwässerung durch Vakuum-entgasung von Faulschlamm**
Dr. Elke SELLER, ELIQUO STULZ GmbH, Grafenhausen
15.25 – 15.30 Uhr Diskussion
15.30 – 16.00 Uhr Pause

TECHNOLOGIEFORUM III

Diskussionsleitung: Dr. Elmar Dorgeloh, PIA an der RWTH Aachen e. V., Aachen

- 16.00 Uhr ■ **Prozessmesstechnik im Wasserkreislauf**
Tanja Fischer, SWAN Analytische Instrumente GmbH, Ilmenau
16.10 – 16.15 Uhr Diskussion
- 16.15 Uhr ■ **Sichere TOC-Analytik mit dem NANOCOLOR® Analysesystem**
Manuel Klein, Macherey-Nagel GmbH & Co. KG, Düren
16.25 – 16.30 Uhr Diskussion
- 16.30 Uhr ■ **Digitalisierung in der Messtechnik für die Umsetzung von Wasser 4.0**
Dr. Achim Gahr, Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Weil a. R.
16.40 – 16.45 Uhr Diskussion
- 16.45 Uhr ■ **Die neuen Legionellen Norm ISO 11731 (2017)**
Dr. Hans Ulrich Dahme, Eurofins NDSC Umweltanalytik GmbH, Hamburg
16.55 – 17.00 Uhr Diskussion
- 17.00 Uhr ■ **VIT® Vision – Die Software für die Biologie der Kläranlage**
Richard Sold, vermicon AG, München
17.10 – 17.15 Uhr Diskussion
- 17.15 Uhr ■ **Werkzeuge zur Qualitätssicherung bei Messdaten im Abwassernetz**
Dipl.-Ing. Marc Hoffmann, KISTERS AG, Aachen
17.25 – 17.30 Uhr Diskussion