

## TECHNOLOGIEFORUM I

Diskussionsleitung: Dipl.-Ing. Thomas Rolfs, Wasserverband Eifel-Rur, Düren

- |           |  |
|-----------|--|
| 11.00 Uhr | ■ <b>Zusammenspiel von Bemessung und Simulation von Kläranlagen</b><br><i>Dr. Jens Alex, ifak technology + service GmbH, Karlsruhe</i>   |
|           | 11.10 - 11.15 Uhr Diskussion   |
| 11.15 Uhr | ■ <b>InfoSurge – Modellierung von Druckstößen in Trink- und Abwassernetzen</b><br><i>Fabian Scheid M. Sc., InnoAqua GmbH &amp; Co. KG, Hoppegarten</i>                           |
|           | 11.25 - 11.30 Uhr Diskussion   |
| 11.30 Uhr | ■ <b>Smart Data Katastrophenmanagement</b><br><i>Dr. Stefan Jäger, geomer GmbH, Heidelberg</i>   |
|           | 11.40 - 11.45 Uhr Diskussion   |
| 11.45 Uhr | ■ <b>Projektergebnisse BOOT-Monitoring</b><br><i>Stefanie Wiek, Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG), Koblenz</i>   |
|           | 11.55 - 12.00 Uhr Diskussion   |
| 12.00 Uhr | ■ <b>Digitalisierung und Bedeutung für die Prozessautomation am Beispiel eines Chemieparks</b><br><i>Christian Gutknecht, Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Weil a. R.</i> |
|           | 12.10 - 12.15 Uhr Diskussion   |
| 12.15 Uhr | ■ <b>Prozessmesstechnik – wartungsarm, nachhaltig, kostenoptimiert</b><br><i>Nils Schwäbe, SWAN Analytische Instrumente GmbH, Ilmenau</i>  |
|           | 12.25 - 12.30 Uhr Diskussion   |
|           | 12.30 - 14.00 Uhr Pause  |

## TECHNOLOGIEFORUM II

Diskussionsleitung: Dr. Wolfgang Kühn, LINEG, Kamp-Lintfort

- |           |   |
|-----------|---|
| 14.00 Uhr | ■ <b>Mikroschadstoffanalytik bei der Eurofins Umwelt West GmbH</b><br><i>Dr. Emine Gökce, Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling</i>  |
|           | 14.10 - 14.15 Uhr Diskussion  |
| 14.15 Uhr | ■ <b>Kontrolle der Mikrobiologie des Abwassers</b><br><i>Richard Sold, vermicon AG, München</i>   |
|           | 14.25 - 14.30 Uhr Diskussion  |
| 14.30 Uhr | ■ <b>Regenwasserbewirtschaftung und Starkregeneignisse bewertet in einem Messdatenmanagementsystem mit den freien DWD-Stations- und Radarniederschlagsdaten inkl. KOSTRA-DWD-2010 R</b><br><i>Dipl.-Ing. Gerhard Langstädtler, aqua_plan Ing.-Ges. für Problemlösungen in Hydrologie und Umweltschutz mbH, Aachen</i> |
|           | 14.40 - 14.45 Uhr Diskussion  |
| 14.45 Uhr | ■ <b>Nachhaltige Regenwasserbehandlung auch bei Starkregeneignissen</b><br><i>Alice Rütten, Hauraton GmbH &amp; Co. KG, Rastatt</i>   |
|           | 14.55 - 15.00 Uhr Diskussion  |
| 15.00 Uhr | ■ <b>Ausgewählte Beispiele nachhaltiger Betreiberkonzepte für die Wasserwirtschaft</b><br><i>Dr. Sven Lübbecke, Evides Industriewater, Rotterdam, Niederlande</i>   |
|           | 15.10 - 15.15 Uhr Diskussion  |
|           | 15.15 - 16.00 Uhr Pause   |

## TECHNOLOGIEFORUM III

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

- |           |   |
|-----------|---|
| 16.00 Uhr | ■ <b>Energieoffensive – kommunale Eigenversorgungskonzepte auf Basis regenerativer Energien</b><br><i>Dipl.-Wirt.-Ing. Tom Becker, john becker ingenieure, Worpsswede</i>                 |
|           | 16.10 - 16.15 Uhr Diskussion  |
| 16.15 Uhr | ■ <b>Effizienzsteigerung in der Gebläsestation</b><br><i>Dipl.-Ing. Thorsten Poggenmüller, Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH, Essen</i>                                  |
|           | 16.25 - 16.30 Uhr Diskussion  |
| 16.30 Uhr | ■ <b>Einsatzmöglichkeiten von Absperrklappen in der Wasserwirtschaft</b><br><i>Ingo Sauer, AVK Armaturen GmbH, Wülfrath</i>   |
|           | 16.40 - 16.45 Uhr Diskussion  |
| 16.45 Uhr | ■ <b>Neues Membranverfahren zur Abtrennung von Mikroschadstoffen und multiresistenten Keimen</b><br><i>Dipl.-Ing. Werner Rupprich, MICRODYN-NADIR GmbH, Wiesbaden</i>                     |
|           | 16.55 - 17.00 Uhr Diskussion  |
| 17.00 Uhr | ■ <b>Cleartec® das textile Festbett zur Leistungssteigerung und Kapazitätserweiterung von Belebungsanlagen</b><br><i>Dipl.-Ing. Rico Schuhmann, Jäger Umwelt-Technik GmbH, Hildesheim</i> |
|           | 17.10 - 17.15 Uhr Diskussion  |
| 17.15 Uhr | ■ <b>Claros: Prozessmanagement / Instrumentenmanagement / Datenmanagement</b><br><i>Fikret Irakin, Hach Lange GmbH, Düsseldorf</i>  |
|           | 17.25 - 17.30 Uhr Diskussion  |