

Programm Technologieforen

KONFERENZRAUM 4 am Donnerstag, den 23.03.2017

TECHNOLOGIEFORUM I

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

- 14.00 Uhr ■ **Kläranlagen-Betriebsdatenauswertung / Software für Ingenieure und Betreiber: Von komplexen Rohdaten zum aussagekräftigen Bericht – in Stunden statt in Tagen!**
Dr. Martin Armbruster, hydrograv GmbH, Dresden
- 14.15 Uhr ■ **IT-Security in der Prozessautomatisierung**
Christoph Heidenreich, VIDE Data Engineering GmbH, Bochum
- 14.30 Uhr ■ **Vom Kanal über die Oberfläche bis hin zum Gewässer – Überflutungsbetrachtung heute: eine integrierte Betrachtung aller Entwässerungssysteme**
Dipl.-Ing. Stefan Schmidbauer, tandler.com GmbH, Buch a. Erlbach
- 14.45 Uhr ■ **Yara Odor and H₂S Solutions – Technische Verfahren gegen H₂S und andere Gerüche in Abwasser und Abluft**
Dr. Marina Ettl, YARA Industrial GmbH, Bad Hönningen
- 15.00 Uhr ■ **Das PYREG®-Verfahren**
Marcel Rensmann, PYREG GmbH, Dörth
- 15.15 Uhr ■ **Energie und Nährstoff Fabrik auf der Kläranlage Amersfoort in den Niederlanden – Ergebnisse und Betriebserfahrung**
Dr. Elke SELLER, ELIQUO STULZ GmbH, Grafenhausen

15.30 – 16.00 Uhr MITTAGSPAUSE

TECHNOLOGIEFORUM II

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

- 16.00 Uhr ■ **Erfolgsgeschichte Kläranlage Wallau-Biedenkopf: Umbau von Oberflächenbelüftung auf Druckluftbelüftung**
Dipl.-Ing. Markus Leidinger, Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Aerzen
- 16.15 Uhr ■ **Optimierungspotenzial Ihrer Gebläsestation**
Dipl.-Ing. Thorsten Poggenmöller, Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH, Essen
- 16.30 Uhr ■ **Energieeffiziente Belüftung mit JetFlex® SD-Streifenbelüftern**
Dipl.-Ing. (FH) Rico Schuhmann, Jäger Umwelt-Technik GmbH, Hildesheim
- 16.45 Uhr ■ **Optimale Rührwerksauswahl durch ein fundiertes strömungstechnisches Systemverständnis von belüfteten Umlaufbecken**
Tobias Duckheim, WILO SE, Dortmund
- 17.00 Uhr ■ **Einsatz von Produkten der Fa. Nordic Water GmbH im Bereich der Spurenstoffelimination**
Dipl.-Ing. Andreas Sack, Nordic Water GmbH, Neuss
- 17.15 Uhr ■ **Das VIT® Frühwarnsystem – Analyse und Kontrolle der Mikrobiologie im Abwasser**
Richard Sold, vermicon AG