

Dienstag,
15. Mai 2018

www.dwa.de/ifat



Innovationsforum Wasserwirtschaft

Forum

Wann: 15. Mai 2018, 09:30 – 15:00 Uhr

Wo: IFAT München

Halle B2: Session Area Water (B2.117/216)

Gemeinschaftsveranstaltung von DWA, DVGW, BMBF und DBU

Sprache der Veranstaltung:
Deutsch (mit Simultanübersetzung in Englisch)

Session I

Internationale Innovationen in der Wasserwirtschaft

Moderation: Dipl.-Biol. Sabine Thaler, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

- | | | | |
|------|---|-------|--|
| 9:30 | Begrüßung und Einführung
<i>Dipl.-Biol. Sabine Thaler, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.</i> | 10:10 | Deutsch-Chinesisches Trinkwasser-Netzwerk: Sauberes Wasser von der Quelle bis zum Verbraucher (SIGN)
<i>Prof. Dr. Andreas Tiehm, Koordination/DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW) 1</i> |
| 9:45 | Einführung in die internationalen Schwerpunkte der BMBF-Wasserforschung
<i>Dr. Rüdiger Furrer, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (PTKA)</i> | 10:25 | Innovative Lösungen für eine effiziente Wasserversorgung
<i>Dipl.-Ing. Edmund Riehle, F.A.S.T GmbH, Langenbrettbach</i> |
| 9:55 | Internationales KMU-innovativ-Projekt zum nachhaltigen Wassermanagement
Dissolved Methane Recovery: Von der Idee eines Start-up bis zur großtechnischen Umsetzung
<i>Dr.-Ing. Klaus Nelting, DiMeR GmbH, Hannover</i> | 10:40 | Integrated Water Resource Management in Isfahan (Iran) – Unterstützung des Capacity Developments
<i>Dipl.-Ing. Wolf Raber, inter 3 GmbH, Institut für Ressourcenmanagement, Berlin</i> |
| | | 11:15 | Ende des 1. Teils |

Information: Frau Barbara Sundermeyer-Kirstein · Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135 · E-Mail: sundermeyer-kirstein@dwa.de



Dienstag,
15. Mai 2018

Session II

Effizienz und Nachhaltigkeit in der Wasserwirtschaft

- 11:15 Reifegradmodell „Wasser 4.0“ für Technik – Personal – Organisation in der Trinkwasserversorgung
Dr. Wolf Merkel, IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung Mülheim a. d. Ruhr
- 11:30 Zukunftsfähige Wasserverteilsysteme – Potenziale der Digitalisierung und Automatisierung für die Effizienzsteigerung
Dr. Burkhardt Wricke, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW)
- 11:45 Energieeffizienz in der Wassergewinnung – Praxisergebnisse aus Hamburg und Berlin
Prof. Mathias Ernst, TU Hamburg-Harburg
- 12:00 Strömungsoptimierung zur Steigerung der Energieeffizienz in Belebungsbecken von Kläranlagen
N.N., Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf und N.N., TU Dortmund
- 12:15 Stoffstromorientierte Abwasserentsorgung auf Flusskreuzfahrtschiffen – Entwicklung von Membranmodulen zur Überschussschlammminimierung
N.N., RWTH Aachen und N.N., Membrane Systems AG
- 12:45 Ende des 2. Teils

Session III

Morphodynamik

- 13:20 Begrüßung und Einführung
Dipl.-Biol. Sabine Thaler, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
- 13:30 Hydraulische Berechnung von Fließgewässern mit Vegetation
Prof. Dr. Andreas Dittrich, TU Braunschweig
- 13:50 Instream River Training
Prof. Dr. Jochen Aberle, TU Braunschweig
- 14:10 Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwassermanagement und naturnahe Gewässerentwicklung
Prof. Dr. Jürgen Stamm, TU Dresden
- 15:00 Ende des 3. Teils

Information: Frau Barbara Sundermeyer-Kirstein · Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135 · E-Mail: sundermeyer-kirstein@dwa.de

