

Innovationsforum Wasserwirtschaft

Gemeinschaftsveranstaltung von BMBF, DBU und DWA

Innovation Forum Water Management

DWA in cooperation with BMBF and DBU

15.05.2018, 09:30-12:45 h

Halle B2, Session Area Water

Moderation: Sabine Thaler



9:30	Begrüßung und Einführung	Welcome and introduction
	Sabine Thaler	
9:45	Einführung in die internationalen Schwerpunkte der BMBF-Wasserforschung	Introduction to BMBF's international water research topics
	Dr. Rüdiger Furrer / PTKA	
9:55	Internationales KMU-innovativ-Projekt zum nachhaltigen Wassermanagement Dissolved Methane Recovery: Von der Idee eines Start-up bis zur großtechnischen Umsetzung	Dissolved Methane Recovery: From the idea to large scale technology applications
	Dr.-Ing. Klaus Nelting / DiMeR GmbH	
10:10	Sauberes Wasser von der Quelle bis zum Verbraucher – SIGN, Teil 1	Sino-German Water Supply Network – SIGN, part 1
	Prof. Dr. Andreas Tiehm, Koordination / DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW)	
10:25	Sauberes Wasser von der Quelle bis zum Verbraucher – SIGN, Teil 2	Sino-German Water Supply Network – SIGN, part 2
	Dipl.-Ing. Edmund Riehle / F.A.S.T GmbH	
10:25	Integrated Water Resource Management in Isfahan (Iran) – Unterstützung des Capacity Developments	Integrated Water Resource Management in Isfahan (Iran) – Support of Capacity Development
	Dr. Shahrooz Mohajeri / inter3 Berlin	

11:15	Reifegradmodell "Wasser 4.0" für Technik – Personal – Organisation in der Trinkwasserversorgung	Maturity level model Water 4.0 – Personnel – Organization in drinking water supply
	Dr. Wolf Merkel, IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung Mülheim a. d. Ruhr	
11:30	Entwicklung des Spitzenbedarfes in der Trinkwasserversorgung	Development of peak requirements in drinking water supply
	Dr. Burkhardt Wricke, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW)	
11:45	Das ENERWAG-Projekt – Praktische Energieeffizienzmaßnahmen in der Wassergewinnung	Das ENERWAG-Projekt – practical measures to increase energy efficiency in water catchment
	Prof. Mathias Ernst, TU Hamburg-Harburg	
12:00	Strömungsoptimierung zur Steigerung der Energieeffizienz in Belebungsbecken von Kläranlagen	Flow optimization as a measure to enhance energy efficiency in activated sludge plants
	N.N., Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf und N.N., TU Dortmund	
12:15	Stoffstromorientierte Abwasserentsorgung auf Flusskreuzfahrtschiffen – Entwicklung von Membranmodulen zur Überschussschlammminimierung	Substance flow-oriented waste water disposal on river cruise ships – development of membrane modules to minimize surplus activated sludge
	N.N., RWTH Aachen und N.N., Membrane Systems AG	
12:45	Ende der Session/ End of session	