

NEUES AUS DER UMWELTECHNIK UND INFRASTRUKTURPLANUNG



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Einladung zur IWAR-Vortragsreihe im Wintersemester 2017/18
montags um 16:30 Uhr im Raum L5|01 33, Franziska-Braun-Straße 7



23.10.2017	Monitoring, quantifying, and mitigating N ₂ O emissions at full-scale wastewater treatment plants	Prof. Barth F. Smets Technical University of Denmark Dänemark
30.10.2017	Ökobilanz der Verwertung von mineralischen Abfällen und Schlacke	Christian Dierks Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC Deutschland
06.11.2017	Diskussion "Virtuelles Wasser" – ein Beitrag zur nachhaltigen Wassernutzung und zur regionalen und weltweiten gesellschaftlichen Verantwortung in der Trink- und Brauchwassernutzung, der Lebensmittelproduktion und –handel	Wolfgang Korthals Consultant IWRM Darmstadt
13.11.2017	Angepasste Technologien im Kontext der Entwicklungszusammenarbeit	Jakob Rauch Ingenieure ohne Grenzen e.V. Darmstadt
20.11.2017	Vorstellung des Projekts SEEMLA zur nachhaltigen Nutzung von Biomasse an Sonder- bzw. Grenzstandorten	PD Dr. habil. Wibke Baumgarten Agency for Renewable Resources (FNR) Deutschland
27.11.2017	Einsatz bioelektrochemischer Systeme in der Abwassertechnik	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Dockhorn TU Braunschweig
04.12.2017	Opportunities for microbial technology to contribute to sustainable environmental engineering	Prof. Dr. ir. Siegfried E. Vlaeminck University Antwerpen Belgien
11.12.2017	Ist eine Kreislaufwirtschaft möglich und wünschenswert aus ökologischer Sicht? Betrachtungen aus der Sicht des sozio-ökonomischen Metabolismus	Prof. Daniel Müller Norwegian University of Science and Technology Norwegen
18.12.2017	Weitergehende Stickstoff- und Phosphorelimination aus Kläranlagenabläufen: Vergleich von Verfahrensvarianten	Dr.-Ing. Alessandro Meda Von Roll BHU Umwelttechnik GmbH Deutschland
08.01.2017	Benchmark <2 °C-Ziel: Ansprüche an Technologien in einer vom Klimawandel geprägten Welt	right. based on science Deutschland
15.01.2017	Nachhaltigkeitsüberlegungen zu Wasserprojekten in Entwicklungs- und Schwellenländern	Dr. rer. nat. Helmut Lehn Karlsruhe Institut für Technologie Deutschland
22.01.2017	Fouling in Membrananlagen zur Wasseraufbereitung	Prof. Dr. rer. nat. Harald Horn Karlsruhe Institut für Technologie Deutschland
29.01.2017	Spurenstoffelimination auf dem Klärwerk Steinhäule, Ulm	Dipl.-Ing. (FH) Georg Hiller Zweckverband Klärwerk Steinhäule Deutschland
05.02.2017	Vorreinigung auf Kläranlagen, Sandfänge und ihre Funktionen	Herr Biala WERKSTOFF+FUNKTION Grimmel Wassertechnik GmbH Deutschland

Im Anschluss an den letzten Vortrag lädt der IWAR-Förderverein Referent*, Zuhörer* und Freund*innen der IWAR-Vortragsreihe zum Stehimbiss mit **Getränken und Brezeln** im Foyer ein.

IWAR

Institut IWAR
Franziska-Braun-Straße 7, 64287 Darmstadt
<http://www.iwar.bauing.tu-darmstadt.de>