

NEUES AUS DER UMWELTECHNIK



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Einladung zur digitalen IWAR-Vortragsreihe im WiSe 2021/22
Montags um 16:30 Uhr im GoToMeeting virtuellen Raum *

IWAR

25.10.2021	Abwasserbasiertes Monitoring- die Quelle neuer Informationen oder Humbug?	Dr. ret. nat. Laura Orschler Dr. Shelesh Agrawal IWAR
08.11.2021	Digitale Überwachung von Wasser- und Fernwärmerohrnetzen mittels Sensorik und Digitalem Zwilling – Praxisbeispiel einer Ausgründung von Alumni der TU Darmstadt	Herr Christopher Dörner Frau Valerie Fehst PipePredict GmbH
15.11.2021	Hochwertige Verwertung von Bioabfällen – Ökobilanzieller Vergleich neuartiger Bioabfallnutzungspfade	Dr. Winfried Bulach Öko-Institut e.V.
22.11.2021	Hydroponische Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung - Erfahrungen aus den Verbundprojekten HypoWave und HypoWave+	Prof. Dr.-Ing. Thomas Dockhorn TU Braunschweig
29.11.2021	Aktuelle IWW-Projekte aus der Wasserverteilung	Dr.-Ing. Alexander Sonnenburg IWW
06.12.2021	OxyMem MABR: Eine nachhaltige Technologie zur Intensivierung der Biologischen Abwasserbehandlung	Dr. Andreas Gorenflo OxyMem
13.12.2021	Effizienter Abbau von Schadstoffen durch innovative oxidative Verfahren	Herr Arne Wieland Xylem GmbH
10.01.2022	Trinkwasseraufbereitung aus Flusswasser unter Einsatz von Ozon	Dr. Andreas Nahrstedt IWW
17.01.2022	Fate and behaviour of pollutants in the circular economy	Prof. Dr. Hans Peter Arp NTNU, Norwegen
24.01.2022	Grundwasseranstieg als Folge eines strukturellen Wandels im Innenstadtbereich von Bergisch Gladbach: Gefährdungspotentiale, Risikoanalyse, Maßnahmen	Herr Björn Weitzenkamp Bieske und Partner Beratende Ingenieure GmbH
31.01.2022	Die erste großtechnische kommunale Kläranlage in Deutschland nach dem NEREDA®-Verfahren – Planung, Bau und Inbetriebnahme	Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin Ruhrverband
07.02.2022	Vorkommen und Verbreitung von Antibiotikaresistenzen im urbanen Kreislauf	Prof. Dr. Thomas Berendonk TU Dresden
14.02.2022	Die Flockung in der Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung. Old fashioned oder doch ein modernes Multi-tool?	Dr. Jochen Schumacher BHU

IWAR

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

*für weitere Informationen können Sie sich an v.acevedo@iwar.tu-darmstadt.de wenden.