

Anmeldung

Frühbucherrabatt bis 01.12.2018

Anmeldung: www.iwar-foerderverein.de

Anmeldung zum 90. Darmstädter Abwasserseminar am 31.01.2019
online unter www.iwar-foerderverein.de oder per Fax an +49 6151 16-20 305
Anmeldefrist für die Aufnahme in die Teilnehmerliste: 11.01.2019

Titel/Name/Vorname der Teilnehmerin, des Teilnehmers

Institut/Firma/Abteilung

Email/Telefon/Fax

Postfach/Straße, Hausnr./PLZ/Ort

Mitglied IWAR - Förderverein

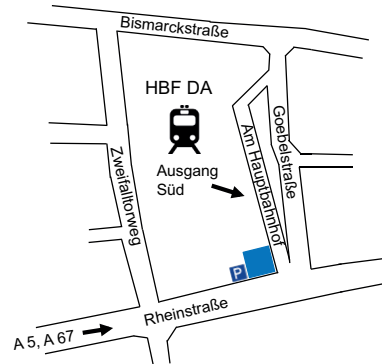
Mitglied Freunde der TU Darmstadt

Ort/Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort & Anfahrt

Maritim Konferenzhotel Darmstadt
Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt
Kostenpflichtige Parkplätze vor Ort



Teilnahmegebühr

	Mitglieder ^{*)}	Nichtmitglieder
Frühbucher ^{**)} :	160 €	200 €
Normal:	180 €	250 €

Preise für Studierende auf Anfrage.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagesverpflegung, den Tagungsband und ist mehrwertsteuerfrei.

^{*)} IWAR- Förderverein oder Freunde der TU Darmstadt

^{**)} Frühbucher bis zum 01.12.2018

Kontakt - Veranstalter

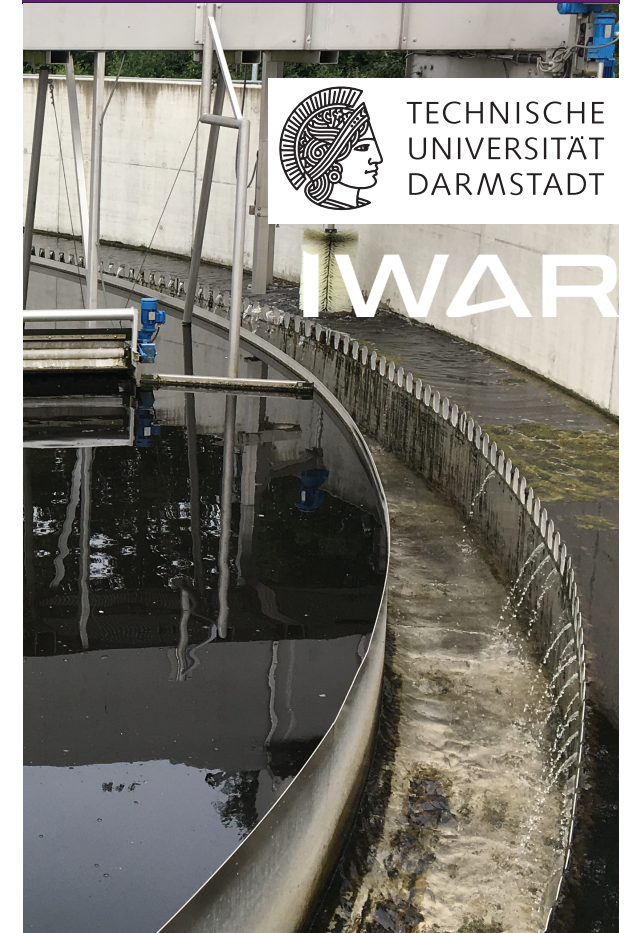
Technische Universität Darmstadt
Institut IWAR - Fachgebiet Abwasserwirtschaft
Thomas Fundneider, M.Sc.
Franziska-Braun-Straße 7
64287 Darmstadt

Telefon: +49 6151 16-20 812
E-Mail: t.fundneider@iwar.tu-darmstadt.de
www.iwar.tu-darmstadt.de

Veranstalter: Verein zur Förderung des Instituts IWAR der Technischen Universität Darmstadt e.V.

Trends und Herausforderungen der weitergehenden Abwasserbehandlung

90. Darmstädter Abwasserseminar
31. Januar 2019, Darmstadt



Einladung

Die Reduzierung der Emissionen aus der Siedlungswasserwirtschaft gewinnt im Zuge der Erreichung einer guten Gewässerqualität nach EU-Wasserrahmenrichtlinie zunehmend an Bedeutung. Neben organischen Stoffen und Nährstoffen stehen unter anderem anthropogene Spurenstoffe sowie antibiotikaresistente Keime im Fokus.

90. Darmstädter Abwasserseminar

Im Rahmen des 90. Darmstädter Seminars mit dem Schwerpunkt weitergehende kommunale Abwasserbehandlung wird die dargestellte Problematik in Vorträgen präsentiert und diskutiert. So wird ein umfassendes Bild aktueller Entwicklungen gegeben und durch Vorträge zu den Schwerpunkten zukünftige Anforderungen und Reinigungsziele, Verfahren zur Spurenstoffreduktion und Antibiotikaresistenzen ergänzt.

Zwischen den Vorträgen bieten Pausen die Möglichkeit zur Diskussion der behandelten Themen. Im Rahmen der Veranstaltung findet eine Fachaustellung statt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.



Prof. Dr. Susanne Lackner

Kooperationspartner



Unter der Marke Technologieland Hessen fördert die Hessen Trade & Invest GmbH die Entwicklung, Anwendung und Vermarktung wichtiger Schlüsseltechnologien. Im Auftrag des Hesseischen Wirtschaftsministeriums bietet sie zahlreiche Serviceangebote für hessische Unternehmen. Das Kompetenzfeld Ressourceneffizienz & Umwelttechnologien ist Ansprechpartner für Ressourceneffizienz, Produktionsintegrierten Umweltschutz (PIUS) und Umwelttechnologien.

Programm

Übersicht

09:00 – 09:15

Begrüßung und Eröffnung

*Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin,
Vorsitzender, IWAR-Förderverein*

09:15 – 09:30

Weitergehende Abwasserbehandlung - Future Now!

*Prof. Dr. Susanne Lackner
Institut IWAR, Technische Universität Darmstadt*

Anforderungen und Reinigungsziele

09:30 – 10:00

Abwasserbehandlung für den Gewässerschutz aus Sicht der Ökotoxikologie

*Prof. Dr. Jörg Oehlmann
Aquatische Ökotoxikologie, Goethe-Universität Frankfurt*

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 – 11:00

Spurenstoffstrategie Hessisches Ried

*Michael Denk
Leitung Abteilung Wasser und Boden, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz*

11:00 – 11:30

Monitoring und Bewertung von Verfahren zur Spurenstoffreduktion

*Dr. Arne Wick
Referat G2, Bundesanstalt für Gewässerkunde (Koblenz)*

11:30 – 13:00

Mittagspause

Programm

Verfahren zur weitergehenden Behandlung

13:00 – 13:30

Pulveraktivkohle - Über 3 Jahre Betriebserfahrung!

*Dr. Anders
Betriebsleiter, Abwasserverband Raumschaft Lahr*

13:30 – 14:00

Granulierte Aktivkohle – Ergebnisse aus Hessen von der Pilotanlage des Abwasserverbands Langen, Egelsbach, Erzhausen

*Thomas Fundneider, M.Sc.
Institut IWAR, Technische Universität Darmstadt*

14:00 – 14:30

Ozonung - Erfahrungen aus der Schweiz

*Dr. Adriano Joss
Abteilung Verfahrenstechnik, Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung & Gewässerschutz*

14:30 – 15:00

Kaffeepause

15:00 – 15:30

Erfordernis einer weitergehenden Abwasserbehandlung – Perspektiven und Erfahrungen eines Wasserverbandes

*Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin
Vorstand Technik und Flussgebietsmanagement, Ruhrverband*

15:30 – 16:00

Verfahren zur Reduktion von antibiotikaresistenter Bakterien in der Abwasserbehandlung

*Prof. Dr. Thomas Schwartz
Abteilungsleiter Mikrobiologie/Molekularbiologie,
Karlsruher Institut für Technologie*

Akkreditierung als Fortbildungsveranstaltung

Die Ingenieurkammer Hessen erkennt 6 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten für Mitglieder im Sinne der Fortbildungsrichtlinie der Ingenieurkammer Hessen an.

