

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

Anmeldung

Frühbucherrabatt bis 01.12.2018

Anmeldung: www.iwar-foerderverein.de

Titel/Name/Vorname der Teilnehmerin, des Teilnehmers

Institut/Firma/Abteilung

Email/Telefon/Fax

Bin leider an der Teilnahme verhindert, würde
aber gerne den Tagungsband für 35 € bestellen.

Postfach/Straße, Hausnr./PLZ/Ort

Mitglied IWAR - Förderverein

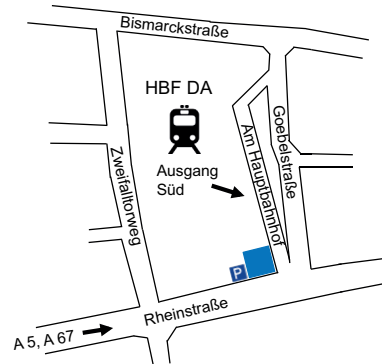
Mitglied Freunde der TU Darmstadt

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

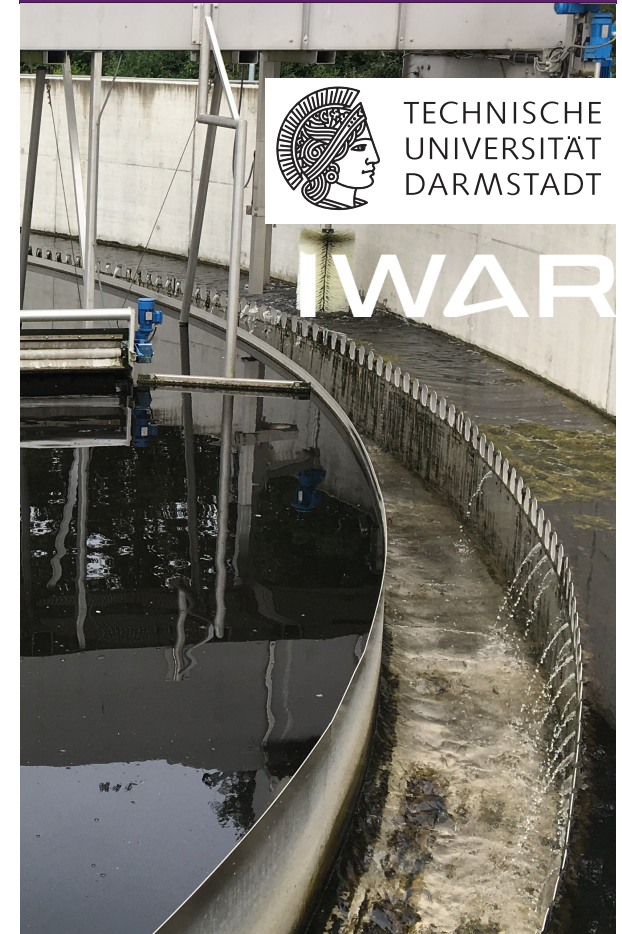
Technische Universität Darmstadt
Institut IWAR - Fachgebiet Abwasserwirtschaft
Thomas Fundneider, M.Sc.
Franziska-Braun-Straße 7
64287 Darmstadt

Telefon: +49 6151 16-20 312
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

Akkreditierung als Fortbildungsveranstaltung

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



Programm

Verfahren zur weitergehenden Behandlung

13:00 – 13:30

Pulveraktivkohle - Über 3 Jahre Betriebserfahrung!

Dr. Gereon 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.

