

## Anmeldung S-005-2019

Name: .....

Firma / Institut: .....

Adresse: .....

Mobil: .....

Tel: .....

Fax: .....

Mail: .....

### Bitte ankreuzen:

- DGMT/DME-Mitglied
- Nicht-Mitglied
- Hochschulmitarbeiter
- Student (bitte Studentenausweis beifügen)

Datum:

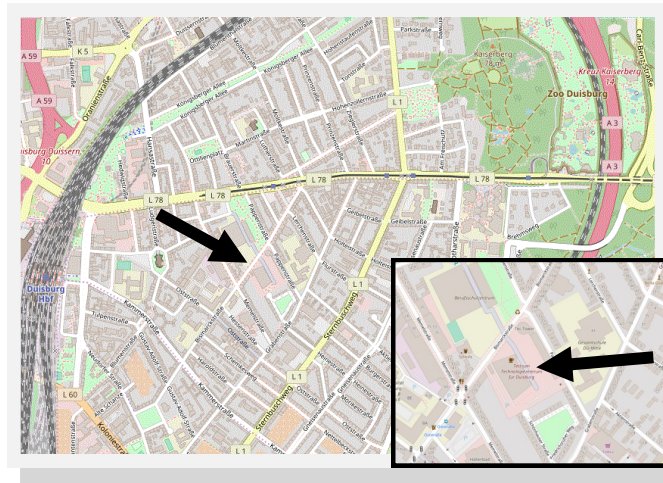
Unterschrift:

Bitte faxen Sie die Anmeldung an das DME-Büro:

+ 49 (0) 203 / 306- 42 55

## Veranstaltungsort

DME (Deutsche MeerwasserEntsalzung ) GmbH  
Bismarckstraße 120  
D - 47057 Duisburg / Germany  
Tel. +49 (0)203 / 306 4250  
Fax +49 (0)203 / 306 4255  
Website: www.dme-gmbh.de



### Hotel Information

**Hotel Mercur**  
Landfermannstr. 20, 47051 Duisburg  
Phone: +49 (203) 30 00 30  
Fax: +49 (203) 30 00 35 55  
Mail: [H0743@accor.com](mailto:H0743@accor.com)

**Hotel ibis**  
Mercatorstrasse 15, 47051, Duisburg - Zentrum  
Phone: +49 (203) 3000 50

## DME (Deutsche MeerwasserEntsalzung) GmbH

Bismarckstr. 120  
47057 Duisburg  
Germany



Telefon: +49 (0)203 306 42 50  
Fax: +49 (0)203 306 42 55

## Veranstalter



## Membrantechnik im Wasserwerk

Erfahrungen und Perspektiven  
(NF - UO)

Schirmherrschaft

## Programmgestaltung



Offen im Denken



## Sponsoren



Mittwoch, 08. Mai 2019, Duisburg

## Membrantechnik im Wasserwerk Erfahrungen und Perspektiven (NF-UO)

### Zielgruppe der Veranstaltung:

Betreiber, Aufsichtsbehörden, Planungsbüros, Anlagenbauer und Forschungseinrichtungen im Umfeld von Wasserwerken

### Motivation für die Veranstaltung:

Eine immer größer werdende Menge von analytisch nachweisbaren Stoffen werden im Rohwasser der Trinkwasserversorgung analysiert. Einfluß und Wirkung einiger dieser Stoffe sind noch unerforscht oder gänzlich unbekannt. Andere Stoffe sind als Störstoffe identifiziert und werden beobachtet oder teilweise bereits in der Trinkwasseraufbereitung abgeschieden.

Die wachsende Zahl der verschiedenen technologischen Ansätze und Umsetzungsformen zeigt die aktuelle Bandbreite der Herangehensweisen und Lösungsansätzen. Ein einheitliches Vorgehensmodell ist noch nicht sichtbar, Falllösungen bestimmen die Landschaft.

### Zielsetzung der Veranstaltung:

Die Vorstellung der aktuellen Vorgehensweisen und Konzepte als auch technischen Vorschläge und umgesetzten Lösungen werden den Teilnehmern einen aktuellen Überblick zum Stand der Forschung und Technik ermöglichen. Der Erfahrungsaustausch in Form von offenen Gesprächen und Diskussionen zu den aktuellen Fragestellungen ermöglicht es den Teilnehmern für Ihre Fragestellungen Beispiele und Lösungen näher zu betrachten und den fachlichen Austausch im Dialog zu führen.

### Gewonnene Erkenntnisse aus durchgeführten Veranstaltungen:

Nach der erfolgreichen Durchführung unseres deutschlandweiten ersten Seminars in Kooperation mit dem DMGT und der Universität Duisburg Essen ist diesem Thema im Juni 2017 wurden Grundlagenfragestellungen zu rechtlichen Rahmenbedingungen zum Umgang mit Konzentratströmen in Wasserwerken formuliert und mündeten in Forschungsaufgaben. Der fachliche Austausch von Aufsichtsbehörden wurde initiiert und intensiviert.

## Das Programm

ab 08:30 Registrierung

- 09:00 - 09:15** **Begrüßung und Grußwort**
- 09:15 - 09:35 *Trinkwasserversorgung vor neuen Aufgaben (Lars Richters, Bezirksregierung Düsseldorf)*
- 09:35 - 09:55 *Einleitung von Konzentraten aus Klär- und Trinkwasseranlagen in Oberflächengewässer; Rechtliche Aspekte und Handlungsmöglichkeiten (Dr. Michael Neupert, KÜMMERLEIN Rechtsanwälte & Notare)*
- 09:55 - 10:10** **Rückfragen und Diskussion**
- 10:10 - 10:30 *Membrantechnik zur Wassergewinnung (Stefan Panglich, UNI Duisburg Essen)*
- 10:30 - 10:50 *Abwasser zur Wiederverwendung in Industrie und Landwirtschaft (Anil Gaba, IWW)*
- 10:50 - 11:05** **Rückfragen und Diskussion**
- 11:05 - 11:20** **Kaffeepause**
- 11:20 - 11:40 *Halbtechnische Versuche zur dezentralen Aufbereitung eines huminstoffreichen Brunnenwassers mittels Nanofiltration (Ulf Wiese, Hamburg Wasser)*
- 11:40 - 12:00 *Wasseraufbereitung mit Membranen in Osnabrück (Frank Hörnschemeyer, Stadtwerke Osnabrück)*
- 12:00 - 12:15** **Rückfragen und Diskussion**
- 12:15 - 13:15** **Mittagspause**
- 13:15 - 13:35 *Verfahrensstellung eines Wasserwerkes mit stark reduzierten Grundwasser auf NF/UO (Andreas Körner, OOWV)*
- 13:35 - 13:55 *Planung und Bau einer zweiten Umkehrosmoseanlage zur Trinkwasserenthärtung (Rechtliche und technische Umsetzung) beim Wasserverband Leine-Süd (Christoph Kraaibeek, Wasserverband Leine-Süd)*
- 13:55 - 14:10** **Rückfragen und Diskussion**
- 14:10 - 14:25** **Kaffeepause**
- 14:25 - 14:45 *Elimination von Mikroschadstoffen mit Hohlfaser Nanofiltration und schließen des Wasserkreislaufes (Erik Roesink, Robert Gerad, NX Filtration BV)*
- 14:45 - 15:05 *Umkehrosmose und Ionenaustauscher zur Entfernung von Spurenstoffen und Nitrat (Dr. Jens Lipnizki, LANXESS Deutschland GmbH)*

## Teilnahmegebühr inkl. 19% MwSt.

	Frühbucherpreis *	Normalpreis
DGMT/DME	180,00 €	210,00 €
<b>Mitglieder</b>		
Normalpreis	220,00 €	238,00 €
Studenten (max. 10 Studenten)	119,00 €	119,00 €

\*Diese Gebühr gilt für alle Anmeldungen, die spätestens bis zum 10.04.2019 im DME-Office eingegangen sind.

Die Anmeldegebühr enthält die Verpflegung während der angegebenen Pausen.

Die Teilnehmer werden gebeten, die Anmeldegebühr ohne Abzug und unter Angabe des Verwendungszwecks „S-005-2019“ auf das nachfolgende Konto vorzunehmen:

Commerzbank AG, Duisburg	
Kontoinhaber:	DME GmbH
BLZ:	350 400 38
Konto-Nr.:	599 0338
IBAN-Nr.:	DE04 3504 0038 0599 0338 00
SWIFT Code:	COBADEFF 350
ID-Nr.:	DE263828089

## Stornogebühren:

Bei Stornierung bis zum 10.05.2019	50% Erstattung
Bei Stornierung nach dem 10.05.2019	keine Erstattung