



Der DGMT-Arbeitskreis Mikroschadstoffe hat sich zum Ziel gesetzt, die Möglichkeiten und Grenzen der Membrantechnik zur Elimination von Mikroschadstoffen, Mikroplastikpartikeln und Keimen aufzuklären.

Die 16 Mitglieder aus Industrie und Forschung sind bestrebt eine breite Wissensgrundlage zu erstellen, auf deren Basis die Potenziale der Membrantechnik für den Einsatz im Klärwerk aufgezeigt werden. Akteure aus Politik, Wasserwirtschaft und Wissenschaft sollen angesprochen und sensibilisiert werden, Membranverfahren als zusätzliche Option für die Behandlung des Kläranlagenablaufes zu berücksichtigen.

*A key objective of the DGMT working group micropollutants is to clarify the possibilities and limitations of the membrane technology for the removal of micropollutants, microplastics and bacteria.*

*The aim of the group of 16 representatives from industry and research is to broaden the knowledge base to demonstrate the potential of the use of the membrane technology through its application in waste water treatment plants. Representatives from politics, water industry and academia should be addressed to raise the awareness for membrane technology and for the technology to be considered as an additional treatment option for the waste water treatment plant process.*



Deutsche Gesellschaft  
für Membrantechnik

## Registrierung / registration

Detaillierte Informationen sowie die Möglichkeit zur kostenfreien Online-Anmeldung finden Sie unter / *For more information and free online registration please visit our website:*

[www.dgmt.org](http://www.dgmt.org)

Konferenzsprache: Deutsch / Englisch – Simultanübersetzung wird angeboten.

*Congress language: German / simultaneous translation into English will be provided.*

**Diese Veranstaltung wird unterstützt von der Messe Berlin GmbH.**

*This event is supported by Messe Berlin GmbH.*

## Kontakt / contact

DGMT e.V.  
Deutsche Gesellschaft für Membrantechnik  
Geschäftsstelle am ZWU  
Universitätsstraße 2  
45141 Essen

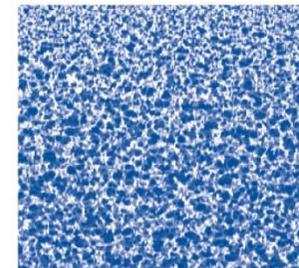
Telefon: +49 (0)201.183.4299  
Fax: +49 (0)201.183.3672  
E-Mail: [info@dgmt.org](mailto:info@dgmt.org)

[www.dgmt.org](http://www.dgmt.org)



Deutsche Gesellschaft  
für Membrantechnik

Initiative  
Forum  
Netzwerk



## DGMT Forum

Wirtschaftlicher Rückhalt für Mikroschadstoffe, Pathogene und Mikroplastik – Potentiale der Membrantechnik in der Abwasserbehandlung

*Economical retention of micropollutants, pathogens and microplastics – potential of the membrane technology for waste water treatment*



**WASSER BERLIN  
INTERNATIONAL**

Fachmesse und Kongress für die Wasserwirtschaft  
**28.–31. März 2017**

Trade Fair and Congress for Water Management  
**28–31 March 2017**

**30. März 2017 / 30<sup>th</sup> March 2017**

Wasser Berlin International 2017  
Raum Stuttgart, Halle 1.2. / *room Stuttgart, hall 1.2.*  
Messedamm 22, 14055 Berlin



# DGMT Forum

09.30 Uhr – 10.15 Uhr  
**RISIKOPOTENZIALE AUS DEN BEREICHEN / POTENTIAL RISKS TO SPECIFIC AREAS**

**Spurenstoffe**  
*micropollutants*

**Dr. Thomas Track**  
DECHEMA - Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.  
Frankfurt a. M.

**Resistente Keime**  
*resistant bacteria*

**Prof. Dr. Thomas Berendonk**  
Institut für Hydrobiologie  
Technische Universität Dresden

**Mikroplastik**  
*microplastic*

**Dipl.-Ing. Ralf Bertling**  
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT  
Oberhausen

10.15 Uhr – 11.00 Uhr  
**AKTUELLE MAßNAHMEN**  
*CURRENT ACTIVITIES*

**Kompetenzzentrum Mikroschadstoffe NRW**  
*centre of excellence for micropollutants NRW*

**Dr. Heinrich Herbst**  
Kompetenzzentrum Mikroschadstoffe  
NRW, Köln

**Aktivitäten auf Bundesebene**  
*activity at the federal level*

**Dr. Jörg Wagner**  
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  
Bonn

**DGMT Arbeitskreis Mikroschadstoffe**  
*DGMT working group micropollutants*

**Dipl.-Ing. Werner Rupprich**  
DGMT Arbeitskreis Mikroschadstoffe  
Essen

11.00 Uhr – 11.45 Uhr  
**ERFAHRUNGEN AUS DER PRAXIS**  
*PRACTICAL EXPERIENCE*

**Erfverband**  
*Erft association*

**Dipl.-Ing. Norbert Engelhardt**  
Erftverband  
Bergheim

**Berliner Wasserbetriebe**  
*Berlinwasser group*

**Dr.-Ing. Alexander Sperlich**  
Forschung und Entwicklung  
Berliner Wasserbetriebe

**Emschergenossenschaft**  
*Emscher association*

**Dr.-Ing. Ruben-Laurids Lange**  
Emschergenossenschaft  
Essen

12.00 Uhr – 13.30 Uhr  
**PODIUMSDISKUSSION**  
*PANEL DISCUSSION*

**Moderation:**  
**Marcus Bloser**  
IKU GmbH  
Dortmund

**Podium**  
Alle Referenten der Panel  
*speaker of previous sessions*