



Inhalt

Die zunehmende ubiquitäre Verbreitung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Mikro-schadstoffen, insbesondere von multiresistenten Keimen, in Oberflächengewässern und Grundwässern stellt für die Abwasserreinigung und Wasseraufbereitung eine neue Herausforderung dar. Membranverfahren bieten in Form von Hybridprozessen ein hohes Potential zur Eliminierung von Mikroschadstoffen. Darüber hinaus stellen Membranen eine sichere Barriere für multiresistente Keime und Mikroplastik dar.

Die Veranstaltung informiert über die Problematik und Lösungsmöglichkeiten mittels Membrantechnik. In Diskussionsrunden werden die Lösungsmöglichkeiten mit den Teilnehmern diskutiert. Abgeschlossen wird die Veranstaltung mit einem Ergebnispapier.

Zielgruppen

Die Veranstaltung richtet sich an Kommunen, Abwasserverbände, Interessenvertreter aus dem Bereich Umwelt, Landwirtschaft, Pharma, Gesundheitswesen, Industrie, politische Institutionen und alle, die sich mit den Themen Verbreitung und Elimination von multiresistenten Keimen und Mikroschadstoffen, speziell im Bereich der Abwasser- und Wasserbehandlung, beschäftigen.

Anmeldung

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung über die DGMT Webseite: www.dgmt.org

Die Einwahldaten für die Veranstaltung erhalten Sie zeitnah per E-Mail.



Die kostenfreie Veranstaltung wird vom DGMT Arbeitskreis Mikroschadstoffe ausgerichtet.

Kontakt

DGMT Geschäftsstelle

Anja Cargill
Universitätsstraße 2
45141 Essen
Tel: +49 (0)201.183.4299

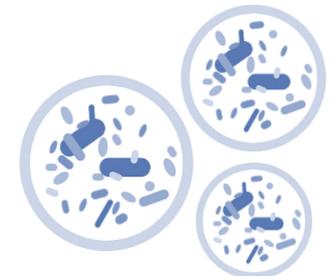
info@dgmt.org
www.dgmt.org



DGMT Stakeholder Dialog

Multiresistente Keime im Abwasser und Oberflächengewässer – Was tun?

2. und 3. März 2021
Online-Veranstaltung



Austausch - Diskussion - Information

Dienstag, 2. März 2021

- 09.00 **Check-In**
- 09.30 **Begrüßung**
Dr. Ines Bettermann
DGMT Vorstand
- 09.45 **Risiken und Folgen der Verbreitung von multiresistenten Keimen in der Umwelt im Hinblick auf die Gesundheitsgefährdung**
Prof. Dr. Thomas U. Berendonk
Direktor Institut für Hydrobiologie | TU Dresden
- 10.15 **Internationale Aktivitäten zur Begrenzung der Verbreitung von Antibiotikaresistenzen über Abwasser in die Umwelt**
Prof. Dr.-Ing. Jörg E. Drewes
Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft | TU München
- 10.45 **Eintragungspfade, Verbreitung und Nachweis von antibiotika-resistenten Keimen und Genen**
Prof. Dr. Susanne Lackner
Institut IWAR | TU Darmstadt
- 11.15 **Diskussionsrunde: Vermeidung von multiresistenten Keimen in Kläranlagen und Oberflächenwässern**
Moderation: Prof. Dr.-Ing. André Lerch
Verfahrenstechnik in Hydrosystemen | TU Dresden
- 12.15 **Zusammenfassung der Diskussionsrunde und Ausblick**
- 12.30 **Verabschiedung**

Mittwoch, 3. März 2021

- 09.00 **Check-In**
- 09.30 **Begrüßung**
Norbert Selzer
DGMT Vorstand
- 09.45 **Zusammenfassung vom Vortag**
Prof. Dr.-Ing. André Lerch
Verfahrenstechnik in Hydrosystemen | TU Dresden
- 10.00 **Technische Lösungsansätze zur Elimination von multi-resistenten Keimen aus Abwasser**
Dr.-Ing. Hildegard Lyko
gwf Wasser|Abwasser | Vulkan-Verlag GmbH
- 10.30 **Erfahrungen bezüglich der Elimination von multiresistenten Keimen aus Abwässern**
Dr.-Ing. Issa Nafo
Leiter Entwicklung und Unterstützung von Förderprojekten | Emschergenossenschaft/Lippeverband
- 11.00 **Diskussionsrunde: Technische Lösungsansätze zur Elimination von multiresistenten Keimen in Kläranlagen und Oberflächenwässern**
Moderation: Prof. Dr.-Ing. André Lerch
Verfahrenstechnik in Hydrosystemen | TU Dresden
- 12.00 **Zusammenfassung der Diskussionsrunde und Ausblick**
- 12.30 **Verabschiedung**