

## Einführung

Die EU-Kommunalabwasserrichtlinie wurde 1991 erstmalig verabschiedet. Die EU hat 2024 mit der Novelle der Kommunalabwasserrichtlinie neue Maßstäbe gesetzt, die die Abwasserbehandlung in Europa und Deutschland nachhaltig verändern wird. Die Richtlinie beinhaltet mehrere neue Regelungsfelder wie stringentere Anforderungen an die Niederschlagswasserbewirtschaftung, Energie-neutralität, Förderung blau-grüner Infrastrukturen oder die weitergehende Abwasserreinigung zur Spurenstoffentfernung. Welche Auswirkungen die Anforderungen der neuen EU-Richtlinie auf Bayern haben, wollen wir im Rahmen dieses Abwassertechnischen Seminars mit Ihnen und ausgewählten Expertinnen und Experten diskutieren. Das Programm beinhaltet einen Überblick über den rechtlichen Rahmen und Umsetzungszeiträume sowie Erfahrungsberichte für unterschiedliche Themenfelder.

Das Seminar richtet sich an Kommunen, Planungsbüros, Wasserwirtschaftsämter, Genehmigungsbehörden, Anlagenbauer sowie Forschungseinrichtungen und Universitäten.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung und würden uns freuen, Sie in Garching begrüßen zu dürfen!

Jörg E. Drewes, Brigitte Helmreich, Konrad Koch, Benedikt Aumeier und das Organisationsteam

## Programm

- 08:30 Uhr Registrierung
- 09:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr. Jörg E. Drewes
- Themenblock: Rechtlicher Rahmen und Umgang mit Mischwasser**  
Moderation: Prof. Dr. Brigitte Helmreich
- 09:10 Uhr **Eckpunkte der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie**  
Dr. Nathan Obermaier  
Umweltbundesamt/Berlin/Dessau
- 09:30 Uhr **Umsetzung der Richtlinie in Bayern**  
Friedrich Altmann (angefragt)  
Bay. Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz/München
- 09:50 Uhr **Reduzierung von Mischwasserüberläufen durch Betriebsoptimierung**  
Ulrich Dittmer, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau/ Kaiserslautern
- 10:10 Uhr **Diskussion**
- 10:30 Uhr **Kaffeepause und Ausstellerforum**
- Themenblock: Einführung der weitergehenden Spurenstoffentfernung**  
Moderation: Prof. Dr. Konrad Koch
- 11:00 Uhr **Umsetzung der Spurenstoffentfernung in Bayern**  
Stephan Bleisteiner (angefragt)  
Landesamt für Umwelt/Augsburg
- 11:20 Uhr **Erfahrungen mit der Etablierung der Spurenstoffentfernung in Augsburg**  
Dr. Kostantinos Athanasiadis  
Dr.-Ing. Steinle Ingenieurgesellschaft für Abwassertechnik/Weyarn
- 11:40 Uhr **Optionen der Spurenstoffentfernung für kleine Kläranlagen**  
Dr. Benedikt Aumeier  
TU München/Garching

12:00 Uhr **Diskussion**

12:20 Uhr **Mittagspause und Ausstellerforum**

**Themenblock: Energieneutralität bis 2040**

Moderation: Dr. Benedikt Aumeier

13:30 Uhr **Erfahrungen zur Zielerreichung der Energieneutralität beim Ruhrverband**  
Prof. Dr. Norbert Jardin  
Ruhrverband/Essen

13:50 Uhr **Münchner Stadtentwässerung – Auf dem Weg zur Energieneutralität**  
Robert Schmidt  
Münchner Stadtentwässerung/München

14:10 Uhr **Mit der Biomethanisierung zur Energieautarkie**  
Prof. Dr. Konrad Koch  
TU München/Garching

14:30 Uhr **Diskussion**

14:50 Uhr **Kaffeepause und Ausstellerforum**

**Paneldiskussion**

Moderation: Prof. Dr. Jörg E. Drewes

15:10 Uhr **Herausforderung in der Umsetzung**  
Panel: Prof. Norbert Jardin; Robert Schmidt; Friedrich Altmann; Stephan Bleisteiner; Dr. Juliane Thimet; Dr. Bernhard Böhm

16:00 Uhr **Schlusswort**  
Prof. Dr. Jörg E. Drewes

## Tagungsort

Bürgerhaus der Stadt Garching  
Bürgerplatz 9  
85748 Garching bei München

### Mit dem Auto:

Von der A9 München - Nürnberg Ausfahrt Garching-Süd folgen Sie der B471 Richtung Garching. An der 1. Ampel nach links in die Münchener Straße (B11) Richtung Freising. Nach ca. 1 km biegen Sie an der Gabelung Münchner Straße / Schleißheimer Straße nach links ab. Folgen Sie den Hinweisschildern Rathaus/Bürgerplatz. In der näheren Umgebung sind in der Regel ausreichend Parkmöglichkeiten vorhanden. Sie erreichen den Eingang des Bürgerhauses direkt über die Fußgängerzone des Bürgerplatzes.

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln (von München):

U6 Richtung Garching-Forschungszentrum bis Haltestelle Garching (ca. 25 Min. vom Marienplatz).



## Firmenpräsentation

Planungsbüros und Herstellern wird die Möglichkeit gegeben, ihre Produkte auf Ausstellerständen während der Pausen zu präsentieren. Wir würden uns sehr über Ihr Interesse freuen.

Bitte wenden Sie sich an Frau Belz.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **21. Juni 2024** über <https://www.cee.ed.tum.de/sww/ats/> an.



Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Die Anmeldung ist in jedem Fall verbindlich, eine Rückerstattung der Gebühr ist nicht möglich.

## Tagungsgebühr

Tagungsgebühr	<b>360,00 €</b>
Ermäßigte Tagungsgebühr	<b>330,00 €</b>

(Behörden, Hochschulangehörige, DWA-Mitglieder und Mitglieder der Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft e.V.)

In der Tagungsgebühr ist ein digitaler Tagungsband (pdf-Format) mit den Präsentationen enthalten.

Bei Bedarf können wir Ihnen gerne eine Teilnahmebestätigung ausstellen, wenn bei der Anmeldung angegeben.

## Organisation

Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft der TU München e.V.,  
Am Coulombwall 3, 85748 Garching

## Ansprechpartner

Jessica Belz	Prof. Dr. Jörg E. Drewes
Tel. : 089-289-13727	Tel. : 089-289-13700
Fax : 089-289-13718	Fax : 089-289-13718
<a href="mailto:foerderverein@bv.tum.de">foerderverein@bv.tum.de</a>	<a href="mailto:ats.sww@ed.tum.de">ats.sww@ed.tum.de</a>

3. Juli 2024

Garching bei München

## 51. Abwassertechnisches Seminar (ATS)

Prof. Dr. J.E. Drewes  
Prof. Dr. B. Helmreich  
Prof. Dr. K. Koch  
Dr. B. Aumeier

## Die neue EU-Kommunal-abwasserrichtlinie und ihre Bedeutung für Bayern

unterstützt von der



Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft an der Technische Universität München e.V.

