

# FORSCHUNG UND PRAXIS IN DER TRINKWASSERVERSORGUNG

26. Trinkwasserkolloquium Hamburg

Hamburg / 15. September 2022

DVGW-Forschungsstelle TUHH  
Technische Universität Hamburg  
Außenstelle Technologiezentrum Wasser  
(TZW) - Karlsruhe



## Organisatorische Hinweise

### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt nach dem Windhundprinzip und sollte bis zum 02.09.2022 per E-Mail oder Fax bei uns eingehen. Der Flyer sowie das Anmeldeformular stehen auch auf unserer Homepage unter [www.tuhh.de/wwv](http://www.tuhh.de/wwv) zum Download zur Verfügung. Die Einladung richtet sich an Mitarbeiter von Versorgungsunternehmen, Behörden, Ingenieurbüros, Studierende und Interessierte des Wasserfaches.

DVGW-Forschungsstelle TUHH  
Außenstelle des TZW Karlsruhe  
Am Schwarzenberg-Campus 3  
21073 Hamburg

E-Mail sekretariatwwv@tuhh.de  
Telefon 040 42878-3453  
Fax 040 4273-13532

### Teilnahmegebühren

Zur Deckung der Veranstaltungskosten wird eine Teilnahmegebühr von 85,00 € erhoben. Nach schriftlicher Anmeldung wird eine Rechnung ausgestellt. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag erst nach Erhalt unserer Rechnung unter Angabe der Rechnungs- und Kundennummer. Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung.

Bei Stornierung der Teilnahme bis zum 07.09.2022 wird Ihnen die Teilnahmegebühr zurückerstattet, danach berechnen wir die volle Gebühr. Sie können jedoch gerne einen Ersatzteilnehmer benennen

## Adresse der Veranstaltung

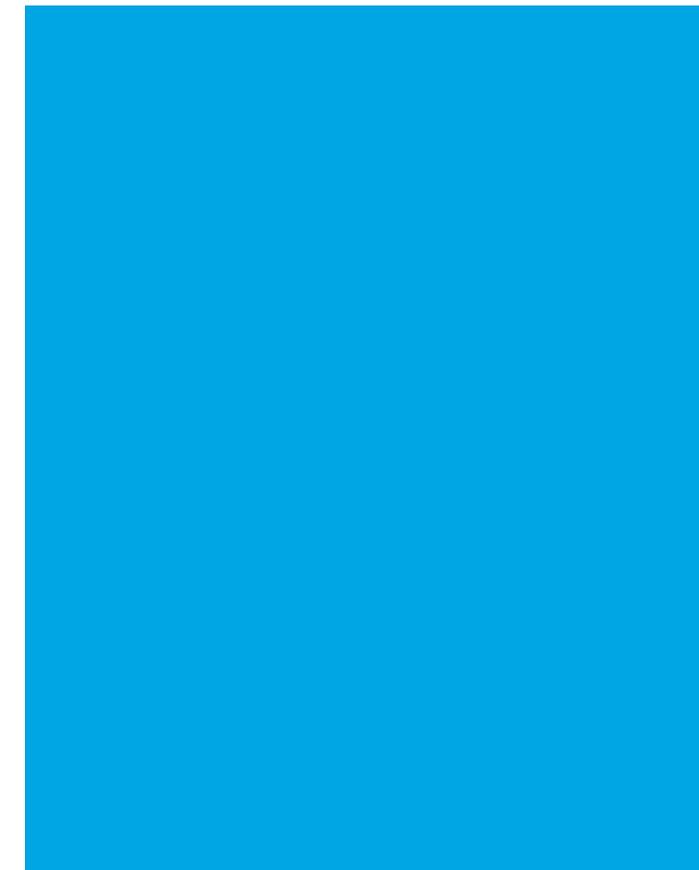
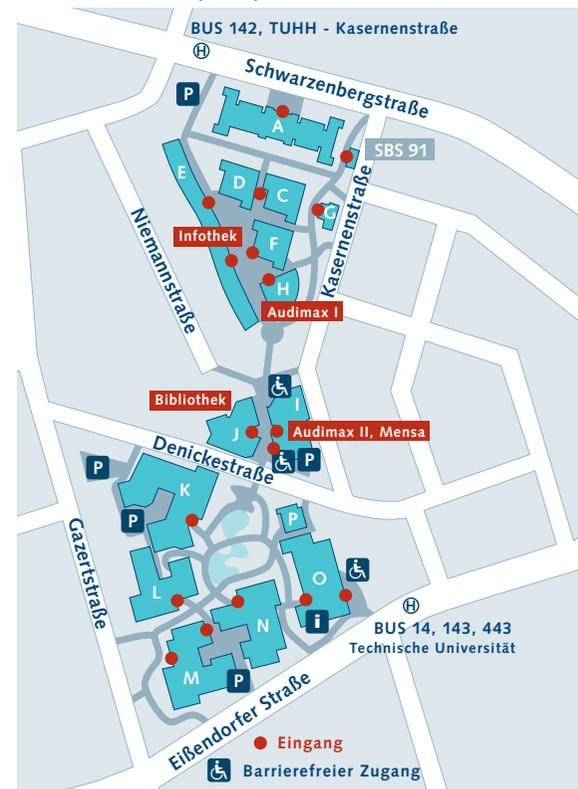
Technische Universität Hamburg  
Gebäude I  
Audimax II  
Denickestraße 22  
21073 Hamburg

Bei der Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln fahren Sie mit der S3/S31 bis zur Station Harburg-Rathaus. Der Zugang zum Campus erfolgt über die Eißendorfer Straße (ca. 8 Minuten Fußweg).

Sollten Sie mit dem Auto anreisen, empfehlen wir das Parkhaus in der Eißendorfer Straße unter dem Gebäude M.

Weitere Informationen unter:

<https://www.tuhh.de/t3resources/tuhh/download/universitaet/anfahrplan.pdf>



# FORSCHUNG UND PRAXIS IN DER TRINKWASSER- VERSORUNG

Die Veranstaltung dient dem Austausch zwischen Forschung und Praxis mit Fokus auf die norddeutsche Wasserversorgung.

DVGW-Forschungsstelle TUHH  
Technische Universität Hamburg  
Außenstelle Technologiezentrum Wasser  
(TZW) - Karlsruhe



15. September 2022

---

**ab** Kaffeebar  
**09.00**

---

**09.15** Begrüßung  
*Prof. Dr.-Ing. Mathias Ernst (DVGW TUHH)*

---

**09.20** Aktuelle Entwicklungen in der DVGW-Landesgruppe Nord  
*Dr.-Ing. Torsten Birkholz (DVGW-Landesgruppe Nord)*

---

**09.45** Ausblick zur künftigen Regelung von PFAS im Trinkwasser - Alles im Griff?  
*Dr. Camilla Beulker (Umweltbundesamt)*

---

**10.15** Auswirkung der neuen PFAS-Grenzwerte auf die Trinkwasseraufbereitung  
*Dr. Marcel Riegel (TZW Karlsruhe)*

---

**10.45** Kaffeepause

---

**11.30** „Klimaneutralität“ als Ziel eines Konzerns: Die Entwicklung eines Fahrplans für Hamburg Wasser  
*Dr. Kim Augustin (HAMBURG WASSER)*

---

**12.00** Wohin mit der ganzen (Wasserwerks-) Kohle? Eine Verwertungs-idee auf dem Weg vom Laborversuch zur großtechnischen Umsetzung  
*Dipl.-Ing. Thomas Lucke (ZV LW)*

---

**12.30** Modellgestützte Klimaprojektionen als Grundlage von wasserwirtschaftlichen Planungen am Beispiel des WW Lindau im Westfläming  
*Dipl.Geogr./Hydrologin Silvia Dinse (GCI GmbH)*

---

**13.00** Mittagspause

---

**14.00** Unvollständige Nitrifikation und Entmanganung? Ursachen und Lösungsoptionen  
*Dipl.-Ing. Thorsten Dorsch (TUHH)*

---

**14.30** Foulingverhalten von Niederdruckmembranen zur Aufbereitung von Filterspülwasser aus der Grundwasseraufbereitung  
*M. Sc. Charlotte Kast (DVGW TUHH)*

---

**15.00** Schaltbare/funktionalisierte Materialien in der Wasseraufbereitung  
*Prof. Dr.-Ing. Mathias Ernst (DVGW TUHH)*

---

**15.30** Schlusswort  
*Prof. Dr.-Ing. Mathias Ernst (DVGW TUHH)*

---

**15.45** Ende der Veranstaltung