

35. HAMBURGER KOLLOQUIUM ZUR ABWASSERWIRTSCHAFT

Beim „35. Hamburger Kolloquium zur Abwasserwirtschaft“ gibt es die Themenblöcke Klärschlammverwertung und Nährstoffrückgewinnung, Mikroschadstoffe, Mikroplastik und PFAS, Hygiene und Krankenhausabwasser, Wasserwiederverwendung, Kläranlagenbetrieb und Regenwassermanagement. Wir hoffen, dass die angebotenen Vorträge das Interesse vieler Praktikerinnen und Praktiker aus dem Abwasserbereich wecken und dass auf dem „Come Together“ am 09.09.2025 ein reger Erfahrungsaustausch stattfindet.

Das Kolloquium ist eine gemeinsame Veranstaltung von: Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft der FHH, Hamburg Wasser, Department Umwelttechnik der HAW Hamburg, Life Science Nord, GFEU und dem Institut für Abwasserwirtschaft und Gewässerschutz der TUHH. Es wird durchgeführt in Kooperation mit der Handelskammer Hamburg.

Vorbereitungs-Komitee: Christoph Heß (BUKEA), Benjamin Koch (Hamburg Wasser), Olav Kohlhasse (Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein), Jörn Einfeldt (HAW Hamburg), Dietmar Heinrich (GFEU), Judith Niesen (UKE), Georg Eschenburg (LSN), Mathias Ernst (TUHH), Kerstin Kuchta (TUHH, GFEU), Georg Thielebein (GFEU), Dorothea Rechtenbach (TUHH) und Joachim Behrendt (TUHH).

FÖRDERVEREIN GFEU

Neben der Organisation von Veranstaltungen wie dieser, als Brückenschlag zwischen Theorie und Praxis, ist die Förderung von praxisnahen Forschungsarbeiten (z. B. Unterstützung des Aufenthalts von Gastwissenschaftlern und Vergabe von Stipendien) ein sehr wichtiges Ziel der „Gesellschaft zur Förderung der Forschung und Entwicklung der Umwelttechnologien an der TU Hamburg e.V.“. Mehr Infos unter: www.gfeu.org

TAGUNGSGEBÜHR

Für die gesamte Veranstaltung (9. und 10. September 2025) beträgt die Teilnahmegebühr (digitaler Tagungsband, Pausengetränke und Abendveranstaltung am 09.09.25):

- 290 € pro Person (50 € Frühbucherrabatt bis zum 17.08.25) bzw.
- 220 € pro Person (50 € Frühbucherrabatt bis zum 17.08.25) für Mitglieder der GFEU e.V.

Für die Teilnahme lediglich an einem Tag des Kolloquiums (eingeschlossen sind ebenfalls digitaler Tagungsband, Pausengetränke und ggf. die Abendveranstaltung am 09.09.25) beträgt die Gebühr

- 190 € pro Person (30 € Frühbucherrabatt bis zum 17.08.25) bzw.
- 140 € pro Person (30 € Frühbucherrabatt bis zum 17.08.25) für Mitglieder der GFEU e.V.

Für Studierende der TUHH und der HAW Hamburg besteht die Möglichkeit, an der Veranstaltung gegen Vorlage ihrer Immatrikulationsbescheinigung (bzw. einer Kopie) für eine reduzierte Teilnahmegebühr von 40 € teilzunehmen (Anmeldung bis zum 17.08.25).

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum **29.08.25** online bei www.gfeu.org unter „Anmeldung“ an. Die Rechnungstellung erfolgt nach Anmeldung, Zahlungsbeleg gilt als Zugangsberechtigung.

ORGANISATION UND AUSKÜNFTE

Frau D. Heinze, Herr M. Bari

Eißenendorfer Str. 42, 21073 Hamburg
Tel. 040 42878-3207
Fax 040 42878-2684
E-mail: aww@tuhh.de



TAGUNGSORT

Technische Universität Hamburg (TUHH): Das Kolloquium findet in Raum Audimax II, Gebäude I (Denickestraße 22) statt, die Abendveranstaltung am 09.09.2025 im Foyer vor dem Tagungsraum. Parkmöglichkeiten bestehen in den kostenpflichtigen Tiefgaragen Denickestraße 22 und Eißenendorfer Str. 40/42. Von der S-Bahn-Station „Harburg Rathaus“ ist der Tagungsort bequem zu Fuß zu erreichen.

UNTERKÜNFTE IN HAMBURG-HARBURG

Die folgenden Hotels sind von der TUHH aus bequem zu Fuß bzw. mit dem Bus zu erreichen.

Hotel Süderelbe

Grosser Schippsee 29, 21073 Hamburg
Tel. 040 76 73 640

Altstadt-Hotel Harburg

Neue Straße 61, 21073 Hamburg
Tel. 040 76 73 160

Kleines Hotel Heimfeld

Heimfelder Str. 91-93, 21075 Hamburg
Tel. 040 843 07 109

Hotels in Hamburg online buchen:
travel.hamburg-tourism.de

TUHH
Technische
Universität
Hamburg



35. Hamburger Kolloquium zur Abwasserwirtschaft

9. und 10.09.2025

Themenschwerpunkte

- Klärschlammverwertung und Nährstoffrückgewinnung
- Mikroschadstoffe, Mikroplastik und PFAS
- Hygiene und Krankenhausabwasser
- Wasserwiederverwendung
- Kläranlagenbetrieb
- Regenwassermanagement



Hamburg

Behörde für Umwelt,
Klima, Energie und
Agrarwirtschaft



GFEU e.V.



In Kooperation mit:



HK
Handelskammer
Hamburg

Dienstag, 09.09.2025

Audimax 2 (Gebäude I)

- 9.00 Begrüßung mit Kaffee
- 9.15 Begrüßung durch das Institut für Abwasserwirtschaft und Gewässerschutz der TUHH
Joachim Behrendt, TU Hamburg

ABWASSERBEHANDLUNG UND WASSERWIEDERVERWENDUNG

- 9.30 Aktuelles zur Klärschlamm entsorgung
Ralf Hilmer, DWA LV Nord
- 10.00 Zirkuläre Klärschlammbehandlung – Rückgewinnung von Biopolymeren, Biomethan und Phosphat
Philipp Zantout-Wilfert, TH Lübeck

MIKROSCHADSTOFFE, MIKROPLASTIK UND PFAS

- 10.30 PFAS im Wasserkreislauf – das Interreg-Projekt EMPEREST
Nikolaos Tzoupanos, TU-Berlin
- 11.00 Kaffeepause
- 11.30 Aufbereitung eines PFAS-belasteten Grundwassers in Berlin – Ergebnisse aus dem FE-Projekt PROMISCES
Alexander Sperlich, Berliner Wasserbetriebe
- 12.00 Erfahrungen aus dem Betrieb: Reinigungsleistung und Kosten von 4. Reinigungsstufen
Sven Lyko, Emschergerossenschaft & Lippeverband, Essen

- 12.30 PFAS – Gekommen um zu bleiben. Eine Studie zum Vorkommen im Hamburger Stadtgebiet – mit einer ersten Bilanzierung
Sophie Kraninger, Gudrun Winkler, HAMBURG WASSER
- 13.00 Mittagspause
- 14.30 Leistungsfähigkeit, Grenzen und Betriebsaufwand der GAK-Filtration
Marc Böhler, eswag, Dübendorf (CH)

HYGIENE UND KRANKENHAUSABWASSER

- 15.00 Krankenhausabwasser – eine Belastung für das urbane Abwassernetz?
Johannes Knobloch, UKE HAMBURG
- 15.30 Kaffeepause
- 16.00 Klinisch-relevante antibiotikaresistente Bakterien in Abwasser und Fließgewässern in NRW
Barbara Dericks, LANUV NRW
- 16.30 Resistente Erreger im Abwasser und Herausforderungen an die Aufbereitung
Nicole Zacharias, IHPH UKB Bonn
- 17.00 Come Together mit Imbiss

Mittwoch, 10.09.2025

Audimax 2 (Gebäude I)

- 9.00 Begrüßung mit Kaffee
- WASSERWIEDERVERWENDUNG
- 9.30 Wege zur Abwasserwiederverwendung nach EU-Vorgaben
Christoph Siemers, SE Braunschweig
- 10.00 Umsetzung von Wasserwiederverwendung in Deutschland
Jens Haberkamp, FH Münster

Kaffeepause

KLÄRANLAGENBETRIEB

- 11.00 Überlegungen zur Umsetzung der Kommunalabwasser-richtlinie aus der Sicht des Bundes
Christof Mainz, BMUV Bonn
- 11.30 Black Monday
Michael Wuttke oder Klaus Reichel, Landeshauptstadt Kiel, Stadtentwässerung
- 12.00 Mittagspause
- 13.30 Der lange Weg zur energieautonomen Kläranlage
Olaf Grönwald, Stadtbetriebe Ahrensburg
- 14.00 Veranlassung, Genehmigung, Förderung und Bau der 4. Reinigungsstufe für die Kläranlage Rendsburg
Stefan Buche, Abwasserbeseitigung Rendsburg

REGENWASSERMANAGEMENT

- 14.30 Best Practice Maßnahmen zur Regeninfrastruktur-anpassung (RISA)
Torsten Bettendorf, BUKEA Hamburg
- 15.00 Kaffeepause
- 15.30 Multifunktionale Versickerung
Philipp Stinshoff, Münchener Stadtentwässerung
- 16.00 BlueGreenStreets: Ergebnisse aus dem Projekt
Wolfgang Dickhaut, HCU Hamburg
- 16.30 Schlussworte
Joachim Behrendt, TU Hamburg
- 16.45 Ende der Veranstaltung



istockphoto/salkozp