

Erfurt, 01.08.2025

Einladung zum

Versorgungstechnischen Kolloquium Trinkwasserhygiene

am 12. November 2025 von 13:00 bis 18:00 Uhr

an der Fachhochschule Erfurt

Campus Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt

Audimax (Raum 8.E.01)

Trinkwasserhygiene in der Kaltwasserinstallation

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr möchten wir Sie wieder zu unserem „Versorgungstechnischen Kolloquium Trinkwasserhygiene“ einladen.

Gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung wird das Kolloquium von der Ingenieurkammer Thüringen mit vier Weiterbildungsstunden á 45 min anerkannt. Das Vortragsprogramm finden Sie auf Seite 2 dieses Schreibens. Bitte geben Sie den Wunsch nach einer Teilnahmebestätigung bei der Anmeldung an!

Fragen senden Sie bitte per E-Mail an Trinkwasserkolloquium-FR-GE@fh-erfurt.de

Bei Interesse bitten wir um Anmeldung,

Anmeldeschluss ist der 10.10.2025.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und verbleiben mit freundlichen Grüßen

gez. Uwe Gerstenhauer

Vors. DVGW BG Erfurt

gez. Prof. Dr. Jens Mischner

FH Erfurt

Programm

Versorgungstechnisches Kolloquium Trinkwasserhygiene

Ort: **Fachhochschule Erfurt**
Campus Altonaer Str. 25
99085 Erfurt
Raum 8.E.01 (Audimax)

am **12. November 2025**

Hinweis: Achten Sie bei der Anreisezeitplanung auf das begrenzte Parkplatzangebot im Umfeld der FH-Erfurt. Das Parken auf dem Campus ist nicht möglich.

Trinkwasserhygiene in der Kaltwasserinstallation

13:00 Uhr Eröffnung, Begrüßung und Fachaussstellung

im Foyer 1. OG mit Begrüßungskaffee
Prof. Dr.-Ing. Jens Mischner, FH Erfurt

14:00 Uhr aktuelle Forschungsergebnisse zu *Pseudomonas aeruginosa* und Legionellen

Ergebnisse zur Vermehrung und Bekämpfung der Krankheitserreger aus einem DVGW-Forschungsvorhaben und deren Eingang in die DVGW-Regelwerke W 551-4 u. W 551-1
Dr. Andreas Korth, TZW Technologiezentrum Wasser

15:00 Uhr Einfluss der Rohrleitungsführung in Vorwänden und Schächten auf die Temperaturentwicklung in Trinkwasserinstallationen

Konstruktive Regeln und Maßnahmen zur Verminderung des Wärmeeintrags in die Kaltwasserinstallation
Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker, FH Münster

16:00 Uhr Pause - Imbiss und Fachaussstellung

16:45 Uhr Das neue DVGW-Arbeitsblatt W 551-4 und *Pseudomonas aeruginosa*

praxisorientierte Konzepte der Anwendung und Umsetzung des Regelwerks auf Basis beispielhafter Prozesstechnik verschiedener Hersteller
Herr Christian Zehetgruber, Leiter der Grünbeck-Akademie

17:45 Uhr Abschlussdiskussion