



Bauwesen

Kolloquium

23. + 24. Sep. 2025 | Ostfildern bei Stuttgart

Vortrags-  
anmeldung  
bis  
16.03.2025

# CALL FOR PAPERS

## 8. Kolloquium Trinkwasserspeicherung in der Praxis

### Planung, Bau, Instandhaltung und Betrieb von Trinkwasserbehältern

*In Kooperation mit S. I. T. W. Schutz und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern e. V., Köln*

*Leitung: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit*

weiterbilden  
weiterkommen



23. + 24.  
Sep. 2025

# 8. Kolloquium

## Trinkwasserspeicherung in der Praxis

*Planung, Bau, Instandhaltung und Betrieb von Trinkwasserbehältern*

Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern

Die Sicherstellung einer ausreichenden Trinkwasserversorgung in einer hochwertigen Trinkwasserqualität stellt eine hohe gesellschaftliche und technologische Herausforderung dar. Die Trinkwasserspeicherung ist dabei eine maßgebliche Komponente neben der Wassergewinnung und -verteilung. Die Versorgungssicherheit der Bevölkerung und öffentlichen Einrichtungen wie Krankenhäuser, Schulen oder Pflegeheime muss sichergestellt sein. Trinkwasserbehälter dienen ferner der Löschwasserreserve und sind häufig in Katastrophenschutzpläne eingebunden. Trinkwasserspeicher müssen von innen und von außen dicht sein und sollen möglichst keine Fugen aufweisen. Die Oberflächen müssen fest, glatt und eben sowie poren- und lunkerfrei sein. Darüber hinaus dürfen sie nicht die Gefahr einer mikrobiologischen Beeinträchtigung durch bioverfügbare Materialien oder raue, morbide oder aufgeweichte Oberflächen bergen. Die relevanten Regelwerke und technologischen Verbesserungen unterliegen einem ständigen Wandel und Anforderungen an internationale Entwicklungen.

Vor diesem Hintergrund findet am 23. und 24. September 2025 das 8. Kolloquium „Trinkwasserspeicherung in der Praxis“ statt. Die Veranstaltung bietet eine Plattform zur Vorstellung von Regelwerken und deren Anwendung, Themen der Trinkwasserhygiene und -aufbereitung sowie zur Werkstoffkorrosion im Kontakt mit Trinkwasser. Es werden Bauweisen (Neubau, Teilneubau, Systembehälter), Bauverfahren, Instandsetzungsprinzipien, Auskleidungsprinzipien und marktübliche Werkstoffe und Systeme behandelt. Eingebunden werden diese Themen in das immer zu berücksichtigende Hygienekonzept. Besonderen Wert wird auf den Erfahrungsaustausch durch praxisorientierte Beispiele und eine themenbezogene Ausstellung gelegt.

### Ziel der Fachtagung

Beim 8. Kolloquium „Trinkwasserspeicherung in der Praxis“ sollen in rund 30 Fachvorträgen in parallelen Sessions die neuesten Erkenntnisse über Planung, Bau, Instandhaltung und Betrieb von Trinkwasserbehältern behandelt werden.

### Themen der Fachtagung

- Stand der Technik und der Regelwerke
- Planungsanforderungen/-abläufe
- Erneuerung, Umnutzung, Rückbau
- Neubau von Trinkwasserspeichern/Materialien
- Hydrolyse/Werkstoffkorrosion
- Stahlkorrosion und Kathodischer Korrosionsschutz
- Zementgebundene Baustoffe
- Polymere Auskleidungssysteme
- Edeldstahlauskleidungen
- Lösungen außerhalb des Regelwerks
- Fugen, Risse, Durchführungen, Einbauteile
- Fertigteile/Systemlösungen
- Qualitätssicherung
- Hygienekonzept
- Reinigung und Desinfektion
- Bewirtschaftung
- Nachhaltigkeit und Digitalisierung
- Forschung und Entwicklung

## Zielgruppe

Die Fachtagung richtet sich an alle, die mit Planung, Bau, Instandhaltung oder Betrieb von Trinkwasserspeichern befasst sind:

- Wasserversorger
- Ämter und Behörden
- Städte und Gemeinden
- Wassermeister
- Materialhersteller
- Planungsbüros
- Verarbeiter
- Hersteller und Verwender von technischen Ausrüstungen

## Vortragsanmeldung/-annahme

Nutzen Sie die Möglichkeit mit einem eigenen Vortrag die Fachtagung mitzugestalten. Alle Interessenten werden gebeten, ihren Vortragsvorschlag bis **16. März 2025** über [www.tae.de/50020](http://www.tae.de/50020) online einzureichen mit:

- Haupt- und Untertitel des Vortrags
- kurze Zusammenfassung des Vortrags (max. 20 Zeilen über Nutzen, Ziele, Inhalte des Vortrags)
- Angaben zum Vortragenden und ggf. zu Co-Autoren mit vollständigen Kontaktdaten

Die Vortragsdauer beim Kolloquium beträgt 40 Minuten, inkl. 5 bis 10 Minuten Diskussion.

Die Begutachtung und Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt durch den Programmausschuss bis Ende April 2025.

## Tagungsunterlage

Sobald Ihr Vortrag vom Programmausschuss für die Tagung angenommen wurde, erhalten Sie von uns zeitnah eine entsprechende Nachricht. Darin bitten wir Sie um Einreichung weiterer Unterlagen bis **14. Juli 2025**:

- Manuskript für die Tagungsunterlagen
- Kurzbiographie zur Vorstellung Ihrer Person

Mit der Übergabe Ihres Manuskripts stellen Sie die Technische Akademie Esslingen von urheberrechtlichen Ansprüchen Dritter frei und erteilen uns die Genehmigung zur Vervielfältigung und Verbreitung Ihres vollständigen Beitrags in digitaler und gedruckter Form als Tagungsunterlage für Teilnehmer der Tagung und für Dritte sowie in Auszügen zu Werbe- und Verkaufsförderungszwecken für die Tagung. Die Tagungsunterlage wird im Nachgang der Tagung über den Narr Francke Attempto Verlag, Tübingen in digitaler und gedruckter Form vertrieben.

## Kostenfreie Teilnahme für Vortragende

Für Vortragende, deren Beitrag in das Tagungsprogramm aufgenommen wurde, ist die Teilnahme an der Veranstaltung inkl. Tagungsunterlage kostenfrei. Für Co-Referenten und Co-Autoren fällt die reguläre Teilnahmegebühr an. Eine Erstattung der Reisekosten ist nicht vorgesehen.

## Fachausstellung

Parallel zur Fachtagung findet eine begleitende Ausstellung statt, bei der Firmen ihre Produkte und Dienstleistungen vorstellen. Wir empfehlen eine frühzeitige Reservierung.

## Termine

- Abgabe Vortragsanmeldung bis **16. März 2025**
- Abgabe Manuskript für Tagungsunterlage bis **14. Juli 2025**
- 8. Kolloquium Trinkwasserspeicherung in der Praxis: **23. und 24. September 2025**



## Programmausschuss

### Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit  
*Rheinland-Pfälzische Technische Universität  
Kaiserslautern-Landau (RPTU)*

### Mitglieder

Dipl.-Ing. Martin Hobl  
*Gesellschaft für Geohydraulik, Umweltberatung, Verfahrens- und Ingenieurtechnik mbH, Lohfelden*

Prof. Dr.-Ing. Melanie Merkel  
*bsm<sup>2</sup> Breit · Schuler · Merkel Beratende Ingenieure PartGmbH, Kaiserslautern*

Dipl.-Ing. Werner Pfahler  
*Netze BW Wasser GmbH, Stuttgart*

Dipl.-Ing. Jan Rassek  
*w+s bau-instandsetzung GmbH, Fuldabruck*

Dipl.-Ing. Hendrik Rösch  
*Harzwasserwerke GmbH, Hildesheim*

Dr.-Ing. Johannes Ruppert  
*TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe*

Peter Sudermann, M. Eng. *Hochschule Koblenz*

Dipl.-Ing. Jens Windisch  
*Bauschutz GmbH & Co. KG, Asperg*

Jetzt Vortragsthema  
einreichen unter  
[www.tae.de/50020](http://www.tae.de/50020)





## Jetzt online anmelden unter [www.tae.de/50020](http://www.tae.de/50020)

Haben Sie Fragen zur Anmeldung?  
+49 (0) 711 340 08 – 23

### Veranstaltungsort

Technische Akademie Esslingen e.V.  
An der Akademie 5  
73760 Ostfildern

Gerne übernehmen wir auch die Buchung  
Ihres Hotelzimmers.

### Vortragsanmeldung

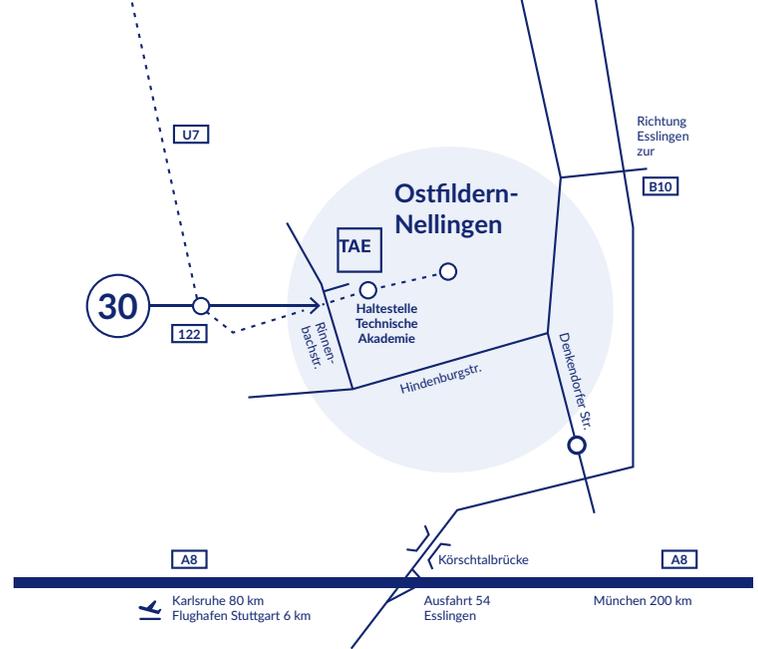
W [www.tae.de/50020](http://www.tae.de/50020)  
E [bauwesen@tae.de](mailto:bauwesen@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 – 35

### Kontakt Programm

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH),  
Dipl.-Ing. Gregor Reichle  
E [gregor.reichle@tae.de](mailto:gregor.reichle@tae.de)  
T +49 (0) 711 3 40 08 – 57

### Kontakt Ausstellung & Sponsoring

Kristina Petig  
E [bauwesen@tae.de](mailto:bauwesen@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 – 35



### Gute Gründe für die TAE

- ✓ Erfahrung aus 1.000 Veranstaltungen jährlich
- ✓ Praxistransfer durch 2.000 Top-Referenten aus Industrie und Forschung
- ✓ Jedes Jahr über 10.000 zufriedene Teilnehmer:innen
- ✓ Verkehrsgünstige Lage mit eigenen Parkmöglichkeiten und kostenlosen E-Ladestationen
- ✓ Zertifizierte Qualität nach ISO 9001:2015



#TAEbauwesen



Wir sind daran interessiert, Sie als Kunden zu gewinnen, die Kundenbeziehung mit Ihnen zu pflegen und Ihnen hierfür Informationen und Angebote von uns zukommen zu lassen. Hierzu verarbeiten wir (auch mit Hilfe von Dienstleistern) Ihre betrieblichen Adressdaten und Kriterien für eine interessengerechte Werbeselekction auf Grundlage einer Interessenabwägung gemäß Artikel 6 (1) (f) der DSGVO. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie jederzeit postalisch unter der Absenderanschrift, telefonisch oder per E-Mail unter [info@tae.de](mailto:info@tae.de) der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen. Weitere Informationen zum Datenschutz können Sie in unserer Datenschutzerklärung unter [www.tae.de](http://www.tae.de) abrufen. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter [datenschutz@tae.de](mailto:datenschutz@tae.de). Es gelten die unter [www.tae.de](http://www.tae.de) einsehbaren Geschäftsbedingungen der TAE.