



Bauwesen

Fachtagung

Vortragsvorschlag  
einreichen  
bis 30. Aug. 2024

25. + 26. Feb. 2025 | Ostfildern bei Stuttgart und Online

# CALL FOR PAPERS

9. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken

Fachtagung zur Planung und Umsetzung  
von Instandhaltungen

*Leitung*  
Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach, Prof. Dr.-Ing. Bernd Schwaborn, Dr.-Ing. Lars Wolff

Sponsoringpartner



Medienpartner

Der Bau-  
sachverständige

BAUSUBSTANZ

weiterbilden  
weiterkommen



25. + 26.  
Feb. 2025



## 9. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken

*Die Erhaltung von Bauwerken hat bereits in vielen Bereichen eine größere Bedeutung als der Neubau. Die Individualität der Bauwerke hinsichtlich Tragkonstruktion, Bausubstanz, Bauablauf, baulichem Umfeld und Einwirkungen über die Bauteillebensdauer erlaubt hierbei keine Standardlösung, sondern erfordert meist eine objektindividuelle Lösung.*

Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern

Die Aufgaben beim Bauen im Bestand sind dabei vielfältig. Sie beinhalten die Bauwerksdiagnose, Instandsetzungsplanung unter Berücksichtigung aktueller Regelwerke und Rechtsprechung, Produktauswahl, Ausführung und Qualitätssicherung sowie Aspekte des Bau-Projektmanagements. Dies alles erfordert eine enge und frühzeitige Abstimmung zwischen Bauherren, Architekten, Fachplanern, Behörden und Bauunternehmen.

### Ziel der Fachtagung

Ziel der bewährten Fachtagung ist der Austausch aktueller Erkenntnisse aus Wissenschaft, Industrie und Praxis auf dem Gebiet der Erhaltung von Bauwerken. Dabei sollen sowohl die Erfahrungen bei der Planung und Umsetzung von Instandsetzungsmaßnahmen als auch der Kenntnisstand bei der Entwicklung neuer Verfahren, Materialien und Untersuchungsmethoden kommuniziert werden. Basis hierfür sind die relevanten Baustoffe (Stahlbeton, Mauerwerk, Holz, Stahl) im Massiv- und Leichtbau.

### Vorsitzende

Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach  
*Institut für Baustoffforschung der RWTH Aachen University (ibac)*

Prof. Dr.-Ing. Bernd Schwaborn  
*Ingenieurbüro Raupach Bruns Wolff GmbH, Aachen*

Dr.-Ing. Lars Wolff  
*Ingenieurbüro Raupach Bruns Wolff GmbH, Aachen*

### Mitglieder

Dipl.-Ing. Heinrich Bastert  
*Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e. V., Berlin*

Dr.-Ing. Till Büttner  
*Massenberg GmbH, Essen*

Prof. Dr.-Ing. Christoph Dauberschmidt  
*Hochschule München*

Prof. Dipl.-Ing. Axel Dominik  
*Ingenieurbüro Dominik, Bornheim-Merten*

Dr.-Ing. Michael Fiebrich  
*BauIngenieurSozietät (BIS) Sasse & Fiebrich, Aachen*

Dipl.-Ing. Georg Frings  
*Wasserverband Eifel-Rur, Düren*

Prof. Dr.-Ing. Christoph Gehlen  
*Technische Universität München*

Dipl.-Ing. Susanne Gieler-Breßmer  
*IGF Ingenieur-Gesellschaft für Bauwerksinstandsetzung Gieler-Breßmer & Fahrenkamp GmbH, Süßen*

Dipl.-Ing. Jürgen Krams  
*Implenia Construction GmbH, Mannheim*

Dipl.-Ing. Eva-Maria Ladner  
*Sika Deutschland GmbH, Stuttgart*

Dipl.-Ing. Ingo Lindemann  
*Hochtief Engineering GmbH, Mörfelden*

Dr.-Ing. Martin Mangold  
*IBB Mangold GmbH, Berlin*

Prof. Dr. jur. Gerd Motzke  
*Mering*

Dipl.-Ing. Claudia Neuwald-Burg  
*Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart*

Dr.-Ing. Turgay Öztürk  
*StoCretec GmbH, Krieffel*

Dr.-Ing. Gabriele Patitz  
*IGP Ingenieurbüro, Karlsruhe*

Dipl.-Ing. Andreas Westendarp  
*Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe*

Prof. Dr.-Ing. Udo Wiens  
*Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V., Berlin*

Angesichts der großen ökologischen und ökonomischen Bedeutung einer klima- und ressourceneffizienten Erhaltung von Bauwerken soll auch dem Thema Nachhaltigkeit beim Bauen im Bestand sowie der Digitalisierung ein Schwerpunkt gewidmet werden.

### Themenschwerpunkte

Für das 9. Kolloquium „Erhaltung von Bauwerken“ sind etwa 60 Beiträge aus Forschung, Industrie und Praxis in parallelen Sessions zu folgenden Themen geplant:

- Bauwerksdiagnostik, Monitoring, Bauwerksprüfung: Methoden, Techniken, Erfahrungen
- Instandsetzung von Ingenieurbauwerken: Materialien, Technologien, Projektbeispiele
- Instandsetzung von historischen Bauten: Denkmalpflege, Best Practices
- Digitalisierung und BIM: Herausforderungen, Chancen, Anwendungen
- Nachhaltigkeit beim Bauen im Bestand: Bewertungskriterien, Auswahl von Materialien und Techniken, Förderung der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz
- Bautenschutz: Maßnahmen
- Mauerwerksinstandsetzung: Methoden, Techniken, Materialien
- Schadstoffe/Gefahrstoffe: Identifikation, Bewertung, Sanierung
- Normen und Richtlinien: Entwicklungen, Interpretation und Anwendung in der Praxis
- Forschung und Entwicklung: neue Ergebnisse, innovative Ansätze, künftige Weiterentwicklung

### Zielgruppe

- Planer
- Ausführende (Bauleiter, Betreuer, Überwacher)
- Sachverständige
- Baubehörden
- Bauherren
- Baustoffhersteller
- Anbieter von Diagnoseverfahren
- Anbieter spezieller Instandsetzungsverfahren
- Forschungseinrichtungen
- Prüfinstitute

### Vortragsanmeldung/-annahme

Sie verfügen über Expertise zu einem der genannten Themenschwerpunkte? Dann freuen wir uns auf die Einreichung Ihres Vortragsvorschlags bis **30. August 2024** über [www.tae.de/50009](http://www.tae.de/50009) mit:

- Haupt- und Untertitel Ihres Vortrags
- kurze Zusammenfassung des Vortrags bzw. Workshops (max. 20 Zeilen über Nutzen, Ziele, Inhalte)
- Vortragender mit vollständigen Kontaktdaten

Die Vortragsdauer beträgt 30 Minuten, inkl. 5 bis 10 Minuten Diskussion.

Die Begutachtung und Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt durch den Programmausschuss bis Ende September 2024.

### Tagungsunterlage

Sobald Ihr Vortrag vom Programmausschuss für die Tagung angenommen wurde, erhalten Sie zeitnah eine entsprechende Nachricht. Darin bitten wir Sie um Einreichung weiterer Unterlagen bis **17. Dezember 2024**:

- Manuskript für die Tagungsunterlagen (ca. fünf bis zehn DIN A4 Seiten)
- 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 Teilnehmende 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 **30. August 2024**
- Abgabe Manuskript für Tagungsunterlage bis **17. Dezember 2024**
- 9. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken: **25. und 26. Februar 2025**

Jetzt Vortragsthema  
einreichen unter  
[www.tae.de/50009](http://www.tae.de/50009)





Jetzt online anmelden  
unter [www.tae.de/50009](http://www.tae.de/50009)

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 Kristina Petig

W [www.tae.de/50009](http://www.tae.de/50009)  
E [kristina.petig@tae.de](mailto:kristina.petig@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 35

#### Kontakt Programm

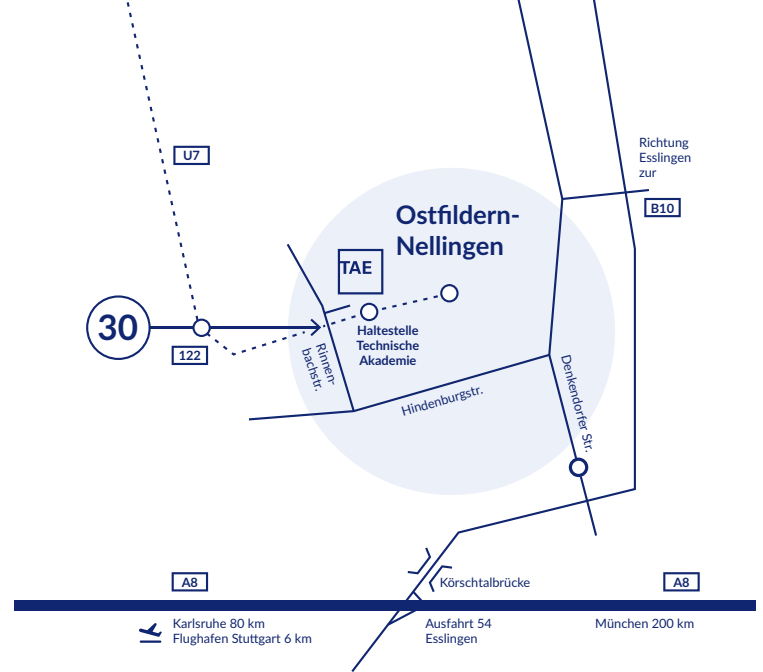
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH),  
Dipl.-Ing. Gregor Reichle

E [bauwesen@tae.de](mailto:bauwesen@tae.de)  
T +49 (0) 711 3 40 08 - 57

#### Kontakt Ausstellung & Sponsoring

Elif Koyuncu, B. A.

E [ausstellung@tae.de](mailto:ausstellung@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 63



#### 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
- ✓ 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 Werbeselektion 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 [datschutz@tae.de](mailto:datschutz@tae.de). Es gelten die unter [www.tae.de](http://www.tae.de) einsehbaren Geschäftsbedingungen der TAE.