



14. + 15. Februar 2023 | Ostfildern bei Stuttgart

Vortrags-
anmeldung
bis
16.08.2022

CALL FOR PAPERS

8. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken

Fachtagung zur Beurteilung, Instandhaltung und
Instandsetzung von Bauwerken

Leitung
Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach
Prof. Dr.-Ing. Bernd Schwamborn
Dr.-Ing. Lars Wolff

14. + 15.
Febr. 2023



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, bauliches Umfeld und Einwirkungen über die Bauteillebensdauer erlaubt hierbei keine Standardlösung, sondern erfordert meist eine objektindividuelle Lösung.

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

Ziel der Fachtagung

Ziel der 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 für Bauwerke (Stahlbeton, Mauerwerk, Holz). Angesichts der großen ökologischen und ökonomischen Bedeutung einer klima- und ressourceneffizienten Erhaltung von Bauwerken soll auch dem Thema Nachhaltigkeit beim Bauen im Bestand ein Schwerpunkt gewidmet werden.

Zielgruppe

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

Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern

Themen der Fachtagung

Im Rahmen des 8. Kolloquiums „Erhaltung von Bauwerken“ werden etwa 60 Beiträge aus Forschung, Industrie und Praxis in parallelen Sessions zu folgenden Themenschwerpunkten präsentiert:

- Bauwerksdiagnostik
- Denkmalpflege: Tragwerksplanung, Fassade, Mörtel, Fallbeispiele
- Ingenieurbauwerke
- Digitalisierung und BIM
- Nachhaltigkeit beim Bauen im Bestand
- Ausführung
- Textilbeton
- Betonersatz
- Mauerwerk
- Oberflächenschutz
- Rissbehandlung
- Schadstoffe/Gefahrstoffe
- Dauerhaftigkeit
- Regelwerke
- Forschung und Entwicklung

Vortragsanmeldung/-Annahme

Alle Interessenten werden gebeten, ihren Vortragsvorschlag bis **16. August 2022** über www.tae.de/50009 oder per E-Mail an martina.fischer@tae.de 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 30 Minuten, inkl. 5 bis 10 Minuten Diskussion.

Die Begutachtung und Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt durch den Programmausschuss bis Anfang September 2022.

Tagungsunterlagen

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 **15. Dezember 2022**:

- 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 expert-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.

Termine

- Abgabe Vortragsanmeldung bis 16. August 2022
- Abgabe Manuskript für Tagungsunterlage bis 15. Dezember 2022
- 8. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken: 14. und 15. Februar 2023



Programmausschuss

Dr. Michael Auras
Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz

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

Dipl.-Ing. Siegfried Bepple
GQ Quadflieg Bau GmbH, Würselen

Dr.-Ing. Till Büttner
Massenberg GmbH, Essen

Prof. Dr.-Ing. Christoph Dauberschmidt
Hochschule München

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

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

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

Dipl.-Ing. Susanne Gieler-Breßmer
IGF Ingenieur-Gesellschaft für Bauwerksinstandsetzung Gieler-Breßmer & Fahrnkamp GmbH, Sülzen

Dr.-Ing. Peter Haardt
Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch-Gladbach

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.-Ing. Ivan Markovic
Hochschule für Technik Rapperswil, Schweiz

Prof. Dr. jur. Gerd Motzke
Mering

Dr.-Ing. Turgay Öztürk
StoCretec GmbH, Kriftel

Dr.-Ing. Gabriele Patitz
IGP Ingenieurbüro, Karlsruhe

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach (LtG.)
Institut für Bauforschung ibac RWTH Aachen

Prof. Dr.-Ing. Bernd Schwamborn (LtG.)
Ingenieurbüro Raupach, Bruns, Wolff, Aachen

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

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

Dr.-Ing. Lars Wolff (LtG.)
Ingenieurbüro Raupach, Bruns, Wolff, Aachen

Jetzt Vortragsthema einreichen unter www.tae.de/50009





Jetzt Vortrag einreichen
unter www.tae.de/50009

Haben Sie Fragen?
+49 (0) 711 340 08 - 23

Veranstungsort

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

Vortragsanmeldung

W www.tae.de/50009
E bauwesen@tae.de
T +49 (0) 711 340 08 - 35

Kontakt Programm

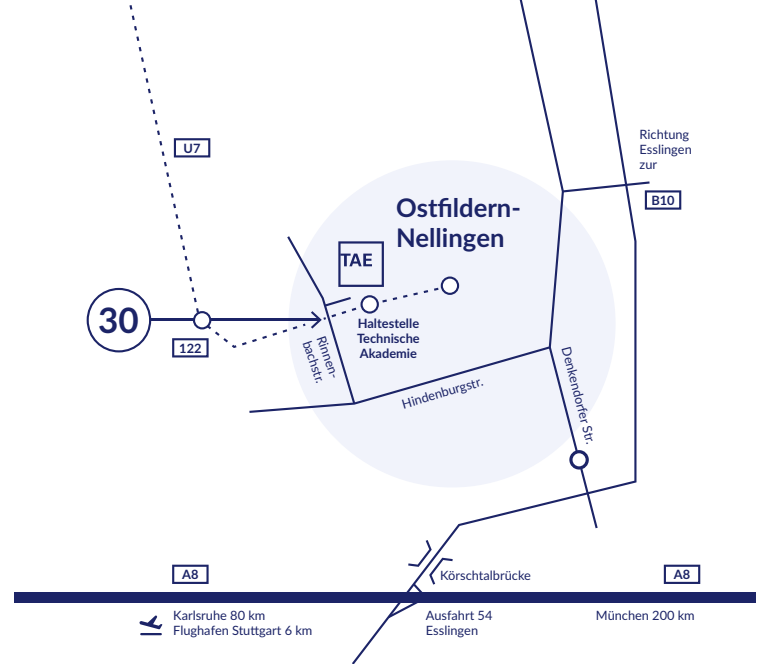
Dipl.-Ing. Gregor Reichle
Martina Fischer

E bauwesen@tae.de
T +49 (0) 711 340 08 - 35

Kontakt Ausstellung

Elif Koyuncu

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



Gute Gründe für die TAE

- ✓ Erfahrung aus 1.000 Veranstaltungen jährlich
- ✓ Praxistransfer durch 4.000 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 der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen. Weitere Informationen zum Datenschutz können Sie in unserer Datenschutzerklärung unter www.tae.de abrufen. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter datenschutz@tae.de. Es gelten die unter www.tae.de einsehbaren Geschäftsbedingungen der TAE.