Bauwesen

Fachtagung

Vortragsvorschlag einreichen **bis 5. Sep. 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

Sponsoringpartner

sto StoCretec Bewusst bauen.

Medienpartner

Der Bau-sachverständige

BAUSUBSTANZ

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

weiter**bilden**
weiterkommen

TAE

25. + 26.
Feb. 2025

9. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken

Erfahrungs-austausch von und mit Praktikern

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.

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 Schwamborn
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, Kriftel

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

Präsenz *Live-Online* *On-Demand* *Blended Learning* *Flex: Seminar vor Ort oder online*

Ihre Anmeldung: schnell, einfach und bequem unter **www.tae.de/50009**

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 **5. September 2024** über 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 **5. September 2024**
- Abgabe Manuskript für Tagungsunterlage bis **17. Dezember 2024**
- 9. Kolloquium Erhaltung von Bauwer-ken: **25. und 26. Februar 2025**

Jetzt Vortragsthema einreichen unter www.tae.de/50009

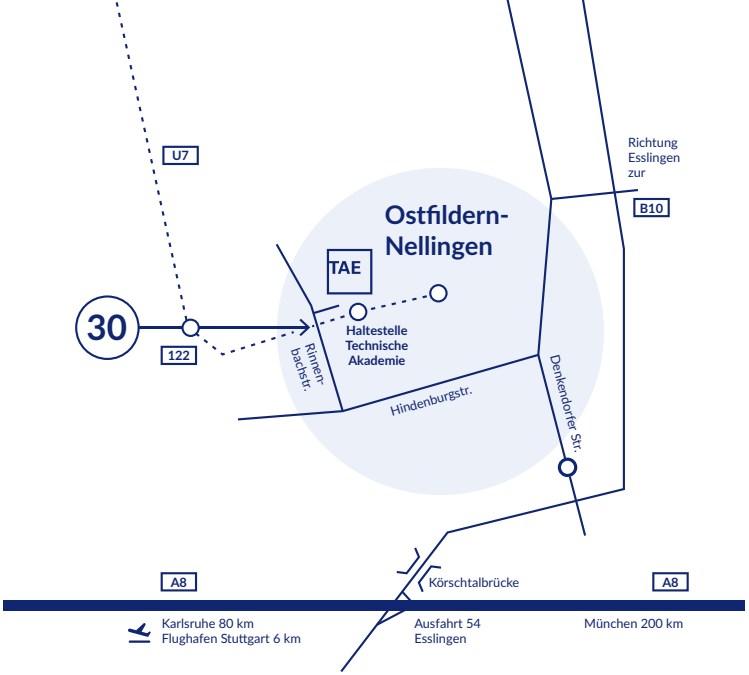
Jetzt online anmelden unter www.tae.de/50009

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
E 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
T +49 (0) 711 3 40 08 – 57

Kontakt Ausstellung & Sponsoring
Elif Koyuncu, B. A.
E 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

Qualitätsmanagement ISO 9001

FOCUS TOP ANBIETER WEITERBILDUNG 2024 FOCUS-BUSINESS.DE IN KOOPERATION MIT FACT FIELD

BESTE ANBIETER WEITERBILDUNG 2023/24 stern

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.