



Bauwesen

Fachtagung

30. + 31. Jan. 2024 | Ostfildern bei Stuttgart

Vortrags-  
anmeldung  
bis  
15.06.2023

# CALL FOR PAPERS

14. Kolloquium Bauen in Boden und Fels

Fachtagung über aktuelle Herausforderungen in der Geotechnik

*Leitung*  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann  
Prof. Dr.-Ing. Carola Vogt-Breyer

weiterbilden  
weiterkommen



30. + 31.  
Jan. 2024



# 14. Kolloquium – Bauen in Boden und Fels

*Der Ausbau der Infrastruktur sowie die Verdichtung in den Ballungsräumen führen dazu, dass die Bedeutung des Bauens in Boden und Fels sowie die Anforderungen bei der Errichtung unterirdischer Bauwerke zunehmen.*

Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern

Die Anforderungen an nachhaltige Konzepte und Bauverfahren sind dabei deutlich gewachsen. Für Neubauten sind Bauverfahren zu entwickeln, die komplexen Bedingungen gerecht werden und eine Beeinträchtigung der Umgebung minimieren, bei bestehenden Einrichtungen wird die wirtschaftliche und umweltgerechte Bauwerkserhaltung bzw. das Bauen im Bestand immer mehr zur ingenieurtechnischen Herausforderung. Auch sind in wachsendem Umfang Maßnahmen erforderlich, um die Resilienz gegenüber Folgen des Klimawandels zu verbessern. Dadurch ergeben sich bedeutende und interessante Fragestellungen für die Geotechnik, die beim 14. Kolloquium Bauen in Boden und Fels dargestellt und diskutiert werden sollen.

## Ziel der Fachtagung

Die zweitägige Fachtagung mit begleitender Ausstellung präsentiert den aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik, neueste Entwicklungen und Trends und fördert den persönlichen Erfahrungsaustausch über bedeutende und interessante Herausforderungen in der Geotechnik.

## Themen der Fachtagung

Für das 14. Kolloquium Bauen in Boden und Fels können Vortragsvorschläge zu folgenden Themenschwerpunkten eingereicht werden:

- Baugruben
- Gründungen
- Grundbau/Baugrundverbesserungen
- Erdbau/Geotextilien
- Tunnelbau
- Normen und Regelwerke
- Digitalisierung/BIM
- Simulationen und Berechnungsverfahren
- Wasser und Verkehrswegebau
- Nachhaltigkeit in der Geotechnik
- Baugrunderkundung
- Messtechnik/Monitoring
- Bauen im Bestand
- Sicherungen gegen Naturgewalten
- Innovationen/Forschung

Parallel zur Fachtagung findet eine begleitende Ausstellung statt.

## Zielgruppe

Das Kolloquium richtet sich an Ingenieure und Naturwissenschaftler, die in planenden oder beratenden Büros, ausführenden Firmen, Verwaltungen, Hochschulen und Verbänden an der Weiterentwicklung von Techniken und Verfahren in der Geotechnik arbeiten.

## Vortragsanmeldung/-annahme

Alle Interessenten werden gebeten, ihren Vortragsvorschlag bis **15. Juni 2023** über [www.tae.de/50018](http://www.tae.de/50018) 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 Ende Juli 2023.

## Tagungsunterlagen

Sobald Ihr Vortrag vom Programmausschuss für die Tagung angenommen wurde, erhalten Sie zeitnah eine entsprechende Nachricht. Darin werden wir Sie um Einreichung weiterer Unterlagen bis **15. November 2023** bitten:

- 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 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 bitten um frühzeitige Reservierung.

## Termine

- Abgabe Vortragsanmeldung bis **15. Juni 2023**
- Abgabe Manuskript für Tagungsunterlage bis **15. November 2023**
- 14. Kolloquium Bauen in Boden und Fels: **30. und 31. Januar 2024**

## Programmausschuss

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann  
*Universität Stuttgart, Institut für Geotechnik*

Prof. Dr.-Ing. Carola Vogt-Breyer  
*Hochschule für Technik Stuttgart*

Dipl.-Ing. Steffan Binde  
*Keller Grundbau GmbH, Renchen*

Dipl.-Ing. (FH) Bernd Göhner  
*Dr. Spang GmbH Esslingen*

Dr.-Ing. Jan Kayser  
*Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe*

Prof. Dr.-Ing. Manfred W. Keuser  
*BUNG beratende Ingenieure, München*

Dr.-Ing. Bernd Kister  
*geotechnical engineering and research, Neckargemünd*

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Krajewski  
*CDM Smith Consult GmbH, Alsbach-Hähnlein*

OR Dipl.-Ing. Otto Leibniz  
*Institut für Bodenmechanik und Grundbau, Technische Universität Graz (Österreich)*

Prof. Dr. Ivan Markovic  
*Hochschule für Technik Rapperswil (Schweiz)*

Dr.-Ing. Bernhard Odenwald  
*Bundesanstalt für Wasserbau, Abt. Geotechnik, Karlsruhe*

Prof. Dr.-Ing. Sascha Richter  
*Hochschule RheinMain, Wiesbaden*

Dr.-Ing. Thomas Rumpelt  
*Smoltczyk & Partner GmbH, Stuttgart*

Dr.-Ing. Thomas Voigt  
*Ed. Züblin AG, Stuttgart*

Dr.-Ing. Christian Wawrzyniak  
*Sachverständiger für Geotechnik, Tunnel- und Felsbau, Vaihingen an der Enz*

Jetzt Vortragsthema einreichen unter [www.tae.de/50018](http://www.tae.de/50018)





## Jetzt online anmelden unter [www.tae.de/50018](http://www.tae.de/50018)

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/50018](http://www.tae.de/50018)  
E [kristina.petig@tae.de](mailto:kristina.petig@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 35

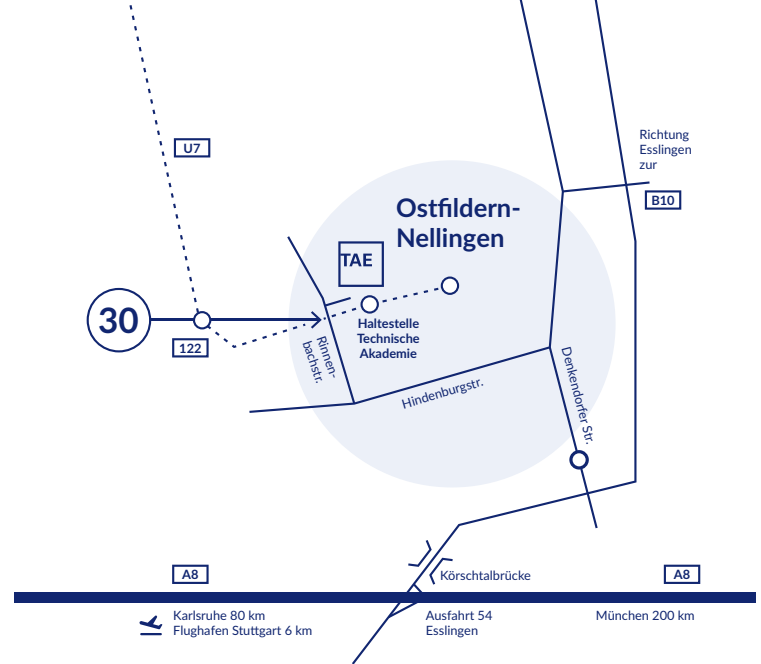
### Kontakt Programm

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 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](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.