



07. + 08. Februar 2023 | Ostfildern bei Stuttgart

Vortrags-  
anmeldung  
bis  
**16.08.2022**

# CALL FOR PAPERS

## 3. Kolloquium Straßenbau in der Praxis

Planen, Bauen, Erhalten, Betreiben unter den  
Aspekten von Nachhaltigkeit und Digitalisierung

*Leitung: Prof. Dr.-Ing. Florian Schäfer*

07. + 08.  
Febr. 2023

# Straßenbau in der Praxis



*Die zweitägige Fachtagung über Straßenbau präsentiert neue und innovative Verfahren, Methoden und Technologien für das Planen, Bauen, Erhalten und Betreiben und fördert den persönlichen Erfahrungsaustausch.*

Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern

Eine funktionierende und leistungsfähige Infrastruktur gehört zu den essentiellen Voraussetzungen eines erfolgreichen Wirtschaftsstandorts Deutschland. Der Entwurf, der Bau und die Erhaltung von Straßen für den Fahrzeugverkehr spielen dabei eine herausragende Rolle. Auch in Zukunft wird die Straßenverkehrsinfrastruktur der bedeutendste Verkehrsweg bleiben.

Neue Verfahren im Straßenbau, der Zwang zur wirtschaftlichen Bauausführung und gehobene Qualitätsanforderungen erleichtern und erschweren zugleich die Realisierung vorhandener Projekte. Hinzu kommen gesteigerte Ansprüche der Menschen an die Beteiligung in der Planungs- und Bauphase. Das moderne Umweltschutzrecht erfordert in der Anwendung die frühzeitige Berücksichtigung relevanter Belange und den umfassenden Ausgleich von Eingriffen. Auf Nachhaltigkeit wird sowohl während des Baus als auch bei der Nutzung der Infrastruktur geachtet.

Die Digitalisierung in den Planungs- und Bauprozessen schreitet voran. Unter dem Begriff Building Information Modeling (BIM) wird die ganzheitliche Betrachtung des Straßenbaus in einem integrierten Modell ermöglicht. So wird die Zusammenarbeit von Bauherren bzw. Behörden, Planern und Baufirmen auf eine völlig neue Basis gestellt.

## Ziel der Fachtagung

Im Mittelpunkt der Fachtagung steht der Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern. Durch anwendungsorientierte Vorträge und zahlreiche Praxisbeispiele wird die praktische Seite des Straßeninfrastrukturbaus abgebildet.

## Themen der Fachtagung

Für das 3. Kolloquium „Straßenbau in der Praxis“ sind mehr als 60 Plenar- und Fachvorträge aus Forschung, Industrie und Praxis in parallelen Sessions zu folgenden Themenschwerpunkten geplant:

- Mobilität und Verkehr
- Straßenplanung
- Kommunale Planung
- Mobilitätskonzepte und Mobilitätsentwicklung
- Asphaltbauweisen
- Asphaltrecycling
- Betonbauweisen
- Pflasterbauweisen
- Baustoffrecycling
- Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung
- Nachhaltigkeit und CO2-Bilanz
- Oberbaudimensionierung
- Digitalisierungspotenziale
- Digitale Prozesse
- Digitalisierte Baustelle
- BIM in der Planung, Ausführung und Erhaltung
- Vermessungstechniken
- Predictive Analytics und Maintenance
- Zustandserfassung
- Erhaltungsmanagement
- Ingenieurbauwerke

## Zielgruppe

Zielgruppen der Fachtagung sind:

- Ingenieurbüros
- Baufirmen
- Kommunen und Straßenbaubehörden
- Projektsteuerer
- Forschungseinrichtungen
- Baustoffhersteller
- Softwareentwickler

## Vortragsanmeldung/-Annahme

Alle Interessenten werden gebeten, ihren Vortragsvorschlag bis **16. August 2022** über [www.tae.de/50045](http://www.tae.de/50045) oder per E-Mail an [martina.fischer@tae.de](mailto: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.

## 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 **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
- 3. Kolloquium Straßenbau in der Praxis: 7. und 8. Februar 2023

## Programmausschuss

Prof. Dr.-Ing. Florian Schäfer  
*Hochschule Biberach*

Dr.-Ing. Anne Benner  
*Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg*

Benjamin Butscher, MBA  
*Strabag GmbH, Langengen*

Prof. Dr.-Ing. Leyla Chakar  
*Hochschule für Technik Stuttgart*

Dr.-Ing. Thomas Chakar  
*Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg*

Dipl.-Ing. Alexander Hofmann  
*HOCHTIEF PPP Transport Westeuropa GmbH, Essen*

Prof. Dr.-Ing. Christian Holldorb  
*Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft*

Dr.-Ing. Dirk Jansen  
*Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Bergisch Gladbach*

DI (Univ.) Mario Krmeik  
*ÖBB-Infrastruktur AG, Wien, Österreich*

Dipl.-Ing. Ulrich Noßwitz  
*BERNARD Gruppe ZT GmbH, Aalen*

Prof. Dr.-Ing. Steffen Riedl  
*Fachhochschule Erfurt*

Dr.-Ing. Wiebke Thormann  
*ADAC München*

Prof. Dipl.-Ing. Hartmut Veigele  
*Hochschule Biberach*

Dr. Wolf-Henrik von Loeben  
*ViaTec Basel AG, Schweiz*

Dipl.-Ing. Manfred Wacker  
*VSVI Baden-Württemberg, Stuttgart*

Jetzt Vortragsthema  
einreichen unter  
[www.tae.de/50045](http://www.tae.de/50045)





Jetzt Vortrag einreichen  
unter [www.tae.de/50045](http://www.tae.de/50045)

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/50045](http://www.tae.de/50045)  
E [bauwesen@tae.de](mailto:bauwesen@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 35

### Kontakt Programm

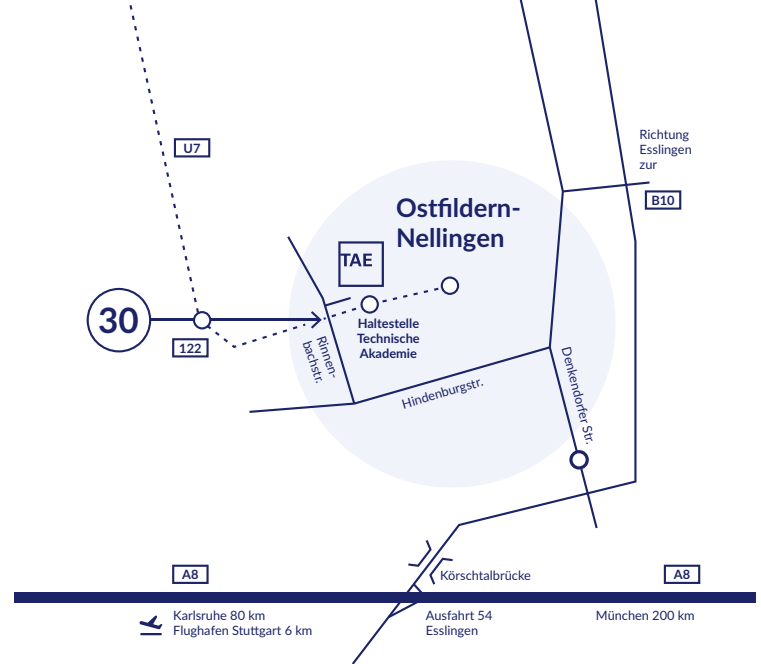
Dipl.-Ing. Gregor Reichle  
Martina Fischer

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

### Kontakt Ausstellung

Elif Koyuncu

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

