



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 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.

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 Krmek
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





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

Kontakt Programm

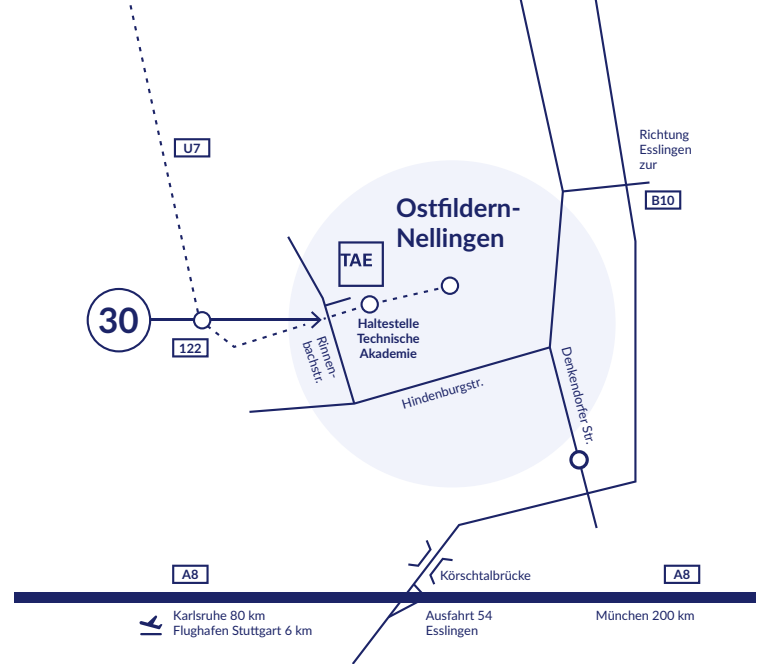
Dipl.-Ing. Gregor Reichle
Martina Fischer

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

