



weiterbilden  
weiterkommen



## Nachhaltigkeit und Digitalisierung im Straßenbau: 3. Kolloquium Straßenbau in der Praxis

**Ostfildern, 21. November 2022** – In Zusammenarbeit mit der Bundesanstalt für Straßenwesen, der Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V. und der Vereinigung der Straßen- und Verkehrsingenieure Baden-Württemberg veranstaltet die Technische Akademie Esslingen (TAE) am 07. und 08. Februar 2023 das 3. Kolloquium Straßenbau in der Praxis. Die Fachtagung präsentiert innovative Verfahren, Methoden und Technologien für den ganzheitlichen Straßenbau unter den Aspekten Nachhaltigkeit und Digitalisierung.

Die etablierte Fachtagung bietet mit mehr als 70 Plenar- und Fachvorträgen aus Forschung, Industrie und Praxis ein breites Themenspektrum: von Nachhaltigkeit und BIM/Digitalisierung bis hin zu Recycling, Erhaltungsmanagement, Qualitätssicherung, innovativen Bauweisen sowie urbanen Herausforderungen und Radverkehr. Dabei steht der Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern im Fokus. Durch anwendungsorientierte Vorträge wird die praktische Seite des Straßeninfrastrukturbaus abgebildet und der konkrete Nutzen für die tägliche Arbeit gesteigert.

### CO<sub>2</sub>-Einsparung und Ressourcenschonung im Straßenbau

Das moderne Umweltschutzrecht erfordert in der Anwendung die frühzeitige Berücksichtigung relevanter Belange und den umfassenden Ausgleich von Eingriffen im Straßenbau. Nachhaltigkeit spielt sowohl während des Baus als auch bei der Nutzung der Infrastruktur eine zentrale Rolle. Durch die gesteigerten Ansprüche steigt die Wichtigkeit für Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung.

„Für das kommende Kolloquium haben wir bewusst den Schwerpunkt auf Beiträge zu Nachhaltigkeit und CO<sub>2</sub>-Einsparung im Straßenbau gelegt. Darin werden Perspektiven und konkrete Anwendungen für die Praxis gezeigt sowie vielfältige Kombinationen mit den Möglichkeiten der Digitalisierung“ so Prof. Dr.-Ing. Florian Schäfer, Vorsitzender des Tagungsprogrammausschusses.

Die Fachtagung mit begleitender Ausstellung richtet sich an Fach- und Führungskräfte in Ingenieurbüros, Baufirmen, Baustoffhersteller, Kommunen und Straßenbehörden, Forschungseinrichtungen und Softwareentwickler.

Die Veranstaltung wird im hybriden Flex-Format durchgeführt: Interessierte können daher entscheiden, ob sie vor Ort oder live-online teilnehmen möchten. Weiterführende Infos und Anmeldung unter [www.tae.de/50045](http://www.tae.de/50045).

*Die Technische Akademie Esslingen (TAE) ist seit über 60 Jahren für Unternehmen und Privatpersonen internationaler Partner für effektive Aus- und Weiterbildung im Bereich der beruflichen, berufsbegleitenden und berufsvorbereitenden Qualifizierung. Aktuell nutzen mehr als 10.000 Unternehmen das breit gefächerte Bildungsangebot der TAE. Seminare, Zertifikatslehrgänge, Fachtagungen und digitale Lernangebote gehören ebenso zum Leistungsspektrum, wie berufsbegleitende Studiengänge und die medizinisch-technische Ausbildung an der Zweigstelle MTAE (Medizinisch Technische Akademie Esslingen).*

### Kontakt

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

### Fachabteilung:

Gregor Reichle;  
Geschäftsfeldleiter  
Bauwesen

E-Mail:

[gregor.reichle@tae.de](mailto:gregor.reichle@tae.de)

Telefon:

+49 711 3 40 08-57

### Presse & Medien:

Robin Renz;  
Leiter Marketing &  
Kommunikation

E-Mail:

[robin.renz@tae.de](mailto:robin.renz@tae.de)

Telefon:

+49 711 3 40 08-29