



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

Wenn Brücken zum Alltagsthema werden: Fachwelt trifft sich zum Brückenkolloquium in Ostfildern

7. Brückenkolloquium der Technischen Akademie Esslingen bringt am 29. und 30. September Fachwelt in Ostfildern zusammen

Ostfildern, September 2026 – Der Zustand von Brücken ist längst kein reines Fachthema mehr. Das zeigt sich derzeit unmittelbar in Esslingen: Die Adenauerbrücke ist seit Anfang August für den Kraftfahrzeugverkehr größtenteils gesperrt, nachdem bei vertieften Untersuchungen Schäden an den Spanngliedern infolge von Spannungsrisskorrosion festgestellt wurden. Gleichzeitig steht mit der Pliensaubrücke ein weiterer Ersatzneubau im Stadtgebiet an.

Fragen, die sich damit vor Ort stellen, beschäftigen Infrastrukturbetreiber und Brückenfachleute bundesweit: Wie lässt sich der tatsächliche Zustand bestehender Brücken zuverlässig bewerten? Welche Schäden können mit Monitoring und moderner Messtechnik frühzeitig erkannt werden? Wann ist eine Instandsetzung technisch sowie wirtschaftlich sinnvoll – und wann wird ein Ersatzneubau notwendig?

Herausforderungen vor Ort spiegeln bundesweite Trends wider

Genau diesen Fragestellungen widmet sich das 7. Brückenkolloquium am 29. und 30. September 2026 an der Technischen Akademie Esslingen (TAE) in Ostfildern. Rund 70 Fach- und Plenarvorträge behandeln aktuelle Entwicklungen bei Brückenerhaltung, Nachrechnung und Bauwerksdiagnostik ebenso wie Monitoring, Spannungsrisskorrosion, innovative Verstärkungsverfahren, modulare Bauprozesse, Building Information Modeling (BIM), digitale Zwillinge und KI-gestützte Bauwerksprüfung. Erstmals ergänzen zwei Praxis-Workshops zur digitalen Bauwerksprüfung das Programm.

„Die aktuellen Entwicklungen in Esslingen machen anschaulich, wie unmittelbar technische Entscheidungen an Brücken die Mobilität, Kommunen und die Bevölkerung betreffen“, erklärt Gregor Reichle, verantwortlich für das Geschäftsfeld Bauwesen bei der TAE. „Beim Brückenkolloquium bringen wir unterschiedliche Erfahrungen und Lösungsansätze aus Verwaltung, Betrieb, Planung, Baupraxis und Forschung zusammen. Gerade bei Bestandsbrücken gibt es selten einfache Antworten.“

Lösungsansätze aus Planung, Verwaltung und Forschung

Zu den Referierenden gehören Fachleute von Straßenbauverwaltungen und Infrastrukturbetreibern ebenso wie Vertreterinnen und Vertreter von Hochschulen, Ingenieurbüros und Bauunternehmen. Neben der fachlichen Bewertung bestehender Bauwerke geht es darum, wie Ersatzneubauten beschleunigt, Restnutzungsdauern belastbarer beurteilt und neue digitale Verfahren in Prüfung und Betrieb integriert werden können. Begleitet wird die zweitägige Veranstaltung von einer Fachausstellung mit 25 Ausstellern. Das Brückenkolloquium wird im hybriden Format durchgeführt und kann wahlweise in Präsenz in Ostfildern oder online im Livestream besucht werden.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.tae.de/50035

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

Geschäftsfeldleitung

Gregor Reichle

T +49 (0) 711 340 08 – 57
E gregor.reichle@tae.de

Presse & Medien

Robin Renz

Leiter Marketing &
Kommunikation

T +49 (0) 711 340 08 – 29
E robin.renz@tae.de