Sanierung von Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen

Beton- und Bewehrungsschäden erkennen und Sanierungsmaßnahmen gezielt planen

Beginn:
22.11.2027 - 09:15 Uhr

Ende:
22.11.2027 - 13:00 Uhr

Dauer:
0,5 Tag

Live-Online

Veranstaltungsnr.: **36255.00.003**

Leitung

Joao Kurz Lobao, M. Sc.
FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH

Live-Online
EUR 490,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 441,00
(MwSt.-frei)

anerkannt von:

ING BW
Ingenieurkammer Baden-Württemberg
vorantringen – vernetzen – versorgen



BESCHREIBUNG

FOCUS TOP ANBIETER FÜR WEITERBILDUNG 2026 Technische Akademie Esslingen e. V. FOCUS.DE/BUSINESS

BESTE ANBIETER WEITERBILDUNG 2026/27 stern

Schäden durch Beton- und Bewehrungskorrosion erfordern bei Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen eine fundierte Maßnahmenplanung. Entscheidend ist, Schadensbild, Ursachen und technische Randbedingungen richtig einzuordnen und daraus geeignete Maßnahmen abzuleiten. Das Seminar zeigt anhand realer Projektbeispiele, wie solche Entscheidungen in der Praxis vorbereitet und umgesetzt werden.

Ziel der Weiterbildung
Das Seminar vertieft die Planung von Sanierungsmaßnahmen an Beton- und Stahlbeton-Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen. Im Mittelpunkt stehen typische Schadensbilder, die Auswahl geeigneter Verfahren und die planerische Entscheidungsfindung anhand konkreter Projekte. Relevante Normen und rechtliche Rahmenbedingungen werden kompakt behandelt, soweit sie für die Maßnahmenplanung erforderlich sind.

Nach dem Seminar können Sie:

- Schäden durch Beton- und Bewehrungskorrosion fachlich einordnen,
- aus Schadensbild, Ursache und Randbedingungen geeignete Maßnahmen ableiten,
- unterschiedliche Sanierungsverfahren hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit bewerten,
- tragwerksplanerische Aspekte bei der Maßnahmenplanung berücksichtigen,
- Erfahrungen aus ausgeführten Projekten auf vergleichbare Aufgabenstellungen übertragen.

PROGRAMM

Halbtägiges Live-Online-Vertiefungsseminar mit hohem Praxisanteil. Der Schwerpunkt liegt auf konkreten Schadensfällen, der Auswahl geeigneter Sanierungsmaßnahmen und Erfahrungen aus ausgeführten Projekten.

9:15 bis 13:00 Uhr einschließlich 30 Minuten Pausen.

1. Einordnung und Rahmenbedingungen (9:15 bis 10:00 Uhr)

- Sanierung als Bestandteil der Instandhaltung von Sonderbauwerken
- relevante Normen und rechtliche Anforderungen im Überblick
- Abgrenzung von Bedarfsermittlung, Bedarfsplanung und Maßnahmenplanung
- technische Randbedingungen für die Sanierungsplanung

10:00–10:15 Uhr – Pause

2. Sanierung bei Schäden durch Betonkorrosion (10:15 bis 11:25 Uhr)

- typische Schadensbilder und Ursachen
- Bewertung der Schädigung
- Auswahl geeigneter Sanierungsmaßnahmen
- technische Randbedingungen und angewandte Verfahren
- Riss- und Fugensanierung in der Praxis
- Projektbeispiele aus Planung und Ausführung
- Erfahrungen aus realisierten Maßnahmen

11:25–11:40 Uhr – Pause

3. Sanierung bei Schäden durch Bewehrungskorrosion (11:40 bis 12:50 Uhr)

- typische Schadensbilder und Ursachen
- Bewertung von Schadensumfang und Auswirkungen
- Auswahl geeigneter Sanierungsverfahren
- relevante tragwerksplanerische Fragestellungen
- Projektbeispiele und ausgeführte Lösungen

4. Abschlussrunde (12:50 bis 13:00 Uhr)

Praxisbezug
Anhand anonymisierter Projektbeispiele und Fotodokumentationen werden Schadenssituationen, Entscheidungswege und ausgeführte Sanierungsmaßnahmen nachvollziehbar dargestellt. Im Fokus steht die praktische Frage, welche Maßnahme unter den jeweiligen technischen Randbedingungen geeignet ist und welche Aspekte bei Planung und Umsetzung besonders zu beachten sind.

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Planer, Ingenieure, Betreiber und weitere Fachkräfte, die mit der Instandhaltung von Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen befasst sind und bereits über praktische Erfahrung verfügen.

Vorkenntnisse
Erfahrung in der Planung von Sanierungsmaßnahmen wird vorausgesetzt. Kenntnisse aus der Zustandserfassung und -beurteilung von Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich. Grundlagen der Zustandserfassung und -beurteilung von Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen und des Kanalmanagements sind nicht Gegenstand des Seminars.

REFERENT:INNEN

Joao Kurz Lobao, M. Sc.

FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH

Projektleiter im Bereich Instandhaltung von Ingenieurbauwerken bei der FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH, zertifizierter Bauwerksprüfer nach DIN 1076, Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen (ABB SKP), Gastteilnehmer in der DWA-Arbeitsgruppe SR-4.8 „Zustandserfassung und -beurteilung für Bauwerke, eingetragen in der Liste der qualifizierten Tragwerksplanerinnen und Tragwerksplaner in NRW.

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
490,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?