

## Instandhaltung von Entwässerungsbauwerken – Grundlagen und Beispiele

Von der Zustandserfassung und Schadensbewertung bis zur Bedarfsermittlung

Beginn: <b>12.11.2025 - 09:00 Uhr</b>	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: <b>36255.00.001</b>	Live-Online
Ende: <b>12.11.2025 - 16:30 Uhr</b>		Leitung	<b>EUR 590,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: <b>1,0 Tag</b>		<u>Joao Lobao, M. Sc.</u> FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH	Mitgliederpreis ⓘ <b>EUR 531,00</b> (MwSt.-frei)

anerkannt von:



### BESCHREIBUNG

Die Instandhaltung von Entwässerungsbauwerken ist ein zentraler Bestandteil eines nachhaltigen Managements von Abwassersystemen. Angesichts der zunehmenden Bedeutung von Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit wird es immer wichtiger, Schäden frühzeitig zu erkennen und effiziente Maßnahmen zur Erhaltung dieser Bauwerke zu entwickeln. Dies ist nicht nur für die technische Sicherheit, sondern auch für die wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit von großer Bedeutung.

### Ziel der Weiterbildung

Mit dieser Weiterbildung erlangen Teilnehmende fundierte Kenntnisse in der Zustandserfassung, Bewertung und Sanierung von Entwässerungsbauwerken. Sie lernen, Schäden präzise zu analysieren, geeignete Prüfverfahren (zerstörungsfrei und zerstörend) auszuwählen und die Ergebnisse zielgerichtet auszuwerten. Darüber hinaus werden Strategien zur Bedarfsermittlung vermittelt, die Ihnen helfen, effektive und nachhaltige Lösungen in der Praxis umzusetzen. Anhand praxisnaher Beispiele erhalten Sie wertvolle Einblicke in bewährte Methoden und innovative Ansätze.

### Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg anerkannt.

Das Seminar ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau

Nordrhein-Westfalen mit 8 Unterrichtseinheiten anerkannt.

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?

## PROGRAMM

### 09:00 – 10:30 Uhr Einleitung und Teil I

- Rechtliche Anforderungen
- Allgemein anerkannte Regeln der Technik

10:30 – 10:45 Uhr Kaffeepause

### 10:45 – 12:15 Uhr Teil II und III

- Zustandserfassung und -klassifizierung
- Zustandsbewertung und -beurteilung

12:15 – 13:15 Uhr Mittagspause

### 13:15 – 14:45 Uhr Teil IV

- Untersuchungsmethoden
- Schadensursache und -umfang
- Baustoffeigenschaften

14:45 – 15:00 Uhr Kaffeepause

### 15:00 – 16:30 Uhr Teil V

- Sanierungsmaßnahmen
- Wiederherstellung des Soll-Zustandes
- Verbesserung des Soll-Zustandes

#### TEILNEHMER:INNENKREIS

Dieses Seminar richtet sich an planende Bauingenieure, Instandhaltungsmanager und Fachleute aus der Wasserwirtschaft, die ihre Kompetenzen in der Inspektion und Sanierung von Entwässerungsbauwerken erweitern möchten. Vorkenntnisse im Bereich Bauwerksinstandhaltung sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

#### REFERENT:INNEN

**Joao Lobao, M. Sc.**



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)

#### VERANSTALTUNGSORT

**ONLINE**

#### GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

**Preis:**

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
590,00 € (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.