


## Planung der Instandhaltung von Betonbauteilen für Sachkundige Planer

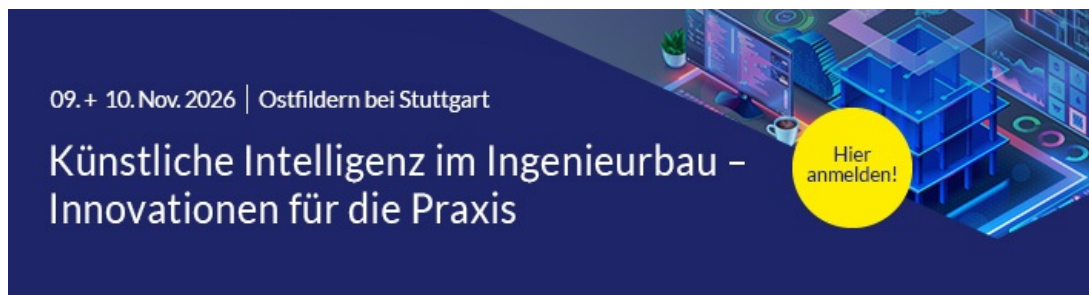
Prinzipien und Verfahren gemäß TR (DIBt) und weiterer Regelwerke

Beginn: 24.09.2026 - 14:00 Uhr	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: 36141.00.005	Live-Online
Ende: 09.10.2026 - 17:15 Uhr		Leitung <u>Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler</u>	EUR 720,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 2,0 Tage		Ingenieur- und Sachverständigenbüro	Mitgliederpreis ⓘ EUR 648,00 (MwSt.-frei)

anerkannt von:



anerkannt von:



### BESCHREIBUNG

Die Technische Regel Instandhaltung von Betonbauwerken des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) und die DAfStb-Richtlinie – Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Rili-SIB) des Deutschen Ausschuss für Stahlbeton setzen voraus, dass jede Instandhaltungsmaßnahme (Inspektion, Wartung, Instandsetzung, Verbesserung) von Betonbauwerken geplant, die Planung durch einen Sachkundigen Planer (SKP) durchgeführt und die Ausführung von Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen nach einem Instandsetzungsplan durch einen SKP begleitet wird. Der SKP muss daher über besondere Kenntnisse in diesem Aufgabengebiet verfügen.

### Ziel der Weiterbildung

Mit diesem Seminar wird eine Weiterbildung für Sachkundige Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen gemäß Ausbildungs-, Prüfungs- und Weiterbildungsordnung des Ausbildungsbeirats beim Deutschen Institut für Prüfung

und Überwachung e. V. (APWO-SKP) angeboten. Die vermittelten Kenntnisse dienen dazu, Grundlagen aufzufrischen und zu vertiefen sowie über die praktische Anwendung der Regeln im Bereich der Planung zu informieren. Insofern richtet sich das Seminar vor allem an Personen, die unsicher in der Anwendung des Regelwerks sind oder über keine bzw. geringe Erfahrung in der planerischen Anwendung verfügen.

### Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau anerkannt.

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen anerkannt.

Die Technische Akademie Esslingen e.V. (TAE) ist als Ausbildungsstätte vom „Ausbildungsbeirat Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V. (ABB-SKP)“ offiziell anerkannt. Das Seminar wird von der Technischen Akademie Esslingen als Weiterbildung für Sachkundige Planer gemäß ABB-SKP mit einem Umfang von 16 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten 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

**Donnerstag, 24. September bis Freitag, 9. Oktober 2026**

jeweils 14:00 bis 17:15 Uhr, inkl. Pause

Die Seminarreihe behandelt den gesamten Umfang der Planungsaktivitäten von der Objektuntersuchung bis zum Erstellen einer detaillierten Instandsetzungs- und Instandhaltungsplanung. Durch die Diskussion von Beispielen mit den

Teilnehmerinnen und Teilnehmern wird der Erfahrungsaustausch gefördert und in der Praxis auftretende Fragestellungen zur Planung behandelt.

**Donnerstag, 24. September 2026**

**Modul 1: Die Inspektion als Basis des Instandhaltungskonzepts**

- Einführung
- Forderungen der Regelwerke
- Inspektion/Bauwerksuntersuchung
  - Vorbereitung
  - Sichten vorhandener Unterlagen
  - Visuelle Prüfung: Schadensmerkmale erkennen und dokumentieren
  - Technologische Prüfungen
  - Probenahme für Laborprüfungen
- Ergebnisse auswerten, darstellen und bewerten
- Die Altbetonklasse bestimmen
- Sicherheitsrelevanz von Maßnahmen beurteilen

**Freitag, 25. September 2026**

**Modul 2: Von der Prognose der Schadensentwicklung zum Instandsetzungskonzept**

- Einführung
- Forderungen der Regelwerke
- Methoden zur Prognose der Restnutzungsdauer
- Festlegen des Sollzustands
- Prinzipien
- Verfahren
- Auswahlkriterien
- Praktische Beispiele

**Donnerstag, 8. Oktober 2026**

**Modul 3: Detailplanung und Nachweise für Produkte**

- Einführung
- Forderungen der Regelwerke
- Auswahl der Produkte nach DIBt TR Instandhaltung
  - Betonersatzsysteme
    - Produkte unbekannter Zusammensetzung
    - Produkte bekannter Zusammensetzung
  - Oberflächenschutzsysteme
  - Rissfüllstoffe
- Die Beständigkeit des Instandsetzungssystems sicherstellen
- Dauerhaften Verbund zwischen Instandsetzungssystem und Betonuntergrund sicherstellen
- Leistungserklärung der Hersteller
- DIBt-Prioritätenliste
- Nachweis der Verwendbarkeit und der Übereinstimmung
- Planen der Ausführung

**Freitag, 9. Oktober 2026**

#### **Modul 4: Instandhaltung – Wartung und Inspektion**

- Einführung
- Forderungen der Regelwerke
- Erstellen eines Instandhaltungsplans
- Wartungsplan
- Inspektionsplan
- Praxisbeispiele

#### **Weitere Vertiefung und Spezialisierung**

Zur Erweiterung der erworbenen Kenntnisse und Erlangung einer besonderen Sachkunde bietet die TAE vielfältige Weiterbildungen für Sachverständige an:

- [Grundlagen](#)
- [Vertiefung](#)
- [Spezialisierung](#)

Sachkundige Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen (SKP), Architekten, Bauingenieure in Planungsbüros, Bauunternehmen, Bauträger-, Projektentwicklungsgesellschaften, Bauverwaltungen, Behörden (Bau, Umwelt), Institutionen, Fach- und Führungskräfte im Baugewerbe.

## REFERENT:INNEN



### **Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler**

Ingenieur- und Sachverständigenbüro

Ingenieur- und Sachverständigenbüro, Fulda.

Freiberuflich tätig als Sachverständiger auf dem Gebiet der Instandhaltung von Beton- und Stahlkonstruktionen.

Praktische Erfahrungen aus zahlreichen Schadensanalysen und erstellten Instandsetzungskonzepten sowie theoretisches Wissen teilt er durch Mitarbeit in verschiedenen Gremien und Fortbildungsveranstaltungen. Als Honorarprofessor ist er an der Bauhaus-Universität in Weimar lehrend tätig.

### **Weitere Veranstaltungen**

[Sachkundige Planer\\* für die Instandhaltung von Betonbauteilen](#)

## VERANSTALTUNGSORT

### **ONLINE**

## GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

### **Preis:**

Die Teilnahmegebühr beträgt:

720,00 € (MwSt.-frei)

### **Fördermöglichkeiten:**

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere 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.

