


## Auffrischkurs für Sachkundige Planer\* für die Instandhaltung von Betonbauteilen

Aktuelle Erkenntnisse, Neuerungen und Weiterentwicklungen

\* all genders welcome

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Beginn:<br><b>10.03.2026 - 08:45 Uhr</b> |  Flex: Ostfildern<br>oder Online | Veranstaltungsnr.: <b>36055.00.003</b>  | Präsenz oder<br>Online                                 |
| Ende:<br><b>11.03.2026 - 16:30 Uhr</b>   |   | Leitung<br><br><b><u>Dipl.-Ing. Freier Architekt Manfred<br/>Schröder</u></b> | <b>EUR 980,00</b><br>(MwSt.-frei)                      |
| Dauer:<br><b>2,0 Tage</b>                |   | Büro für Ingenieurleistungen<br><br><b><u>Alle Referent:innen</u></b>         | Mitgliederpreis ⓘ<br><b>EUR 882,00</b><br>(MwSt.-frei) |

in Zusammenarbeit mit:



anerkannt von:



### BESCHREIBUNG

Die Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) und die Technische Regel des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) setzen voraus, dass jede Instandhaltungsmaßnahme (Inspektion, Wartung, Instandsetzung, Verbesserung) 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 auf diesem Aufgabengebiet verfügen. Dieser Kenntnissnachweis kann durch eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung ([TAE-Zertifikatslehrgang VA 60056](#)) und regelmäßige Weiterbildungen gemäß Ausbildungs-, Prüfungs- und Weiterbildungsordnung des Ausbildungsbeirats beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V. (APWO-SKP) erfolgen. Die erfolgreich abgeschlossene Ausbildung wird mit einer Urkunde bestätigt, die eine Gültigkeit von drei Jahren hat und bei entsprechender Weiterbildung um jeweils drei Jahre verlängert werden kann. Die Weiterbildung muss mindestens 16 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten umfassen, innerhalb von 3 Jahren nach Ausstellung der Urkunde durch anerkannte Referenten erfolgen und sich an dem vom Ausbildungsbeirat erarbeiteten Lehr- und Ausbildungsplan orientieren.

### Ziel der Weiterbildung

Mit diesem Seminar wird eine Weiterbildung für Sachkundige Planer für die

Instandhaltung von Betonbauteilen gemäß APWO-SKP angeboten. Die vermittelten Kenntnisse dienen dazu, Grundlagen aufzufrischen und zu vertiefen sowie über Weiterentwicklungen und Neuerungen zu informieren.

### Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer-Bau NRW 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

**10. und 11. März 2026**

jeweils 8.45 bis 16.30 Uhr

**Dienstag, 10. März 2026**

8.45 bis 10.15 Uhr

**Fehler und Mängel bei Oberflächenschutzmaßnahmen (M. Schröder)**

Ursachen – Vermeidung – Behebung – Untergrundvorbereitung – Haftfestigkeit – Trennschichten – Schichtdicke – Blasen – Beulen – Krater – Abstreitung – Nachbehandlung

10.15 bis 10.30 Uhr

Kaffeepause

10.30 bis 12.00 Uhr

**Vergleich der Eigenschaften von zementgebundenen Mörteln/Betonen mit reaktionsharzgebundenen Mörteln/Betonen (M. Schröder)**

Anwendungstechnik – Untergrund – Korrosionsschutz – Gesteinskörnung – Mischen  
– Erstarren – Erhärten – Verarbeitung – Zwischenhaftung – physikalische Kennwerte  
– Nachbehandlung

12.00 bis 13.15 Uhr

Mittagspause

13.15 bis 14.45 Uhr

**Erstellen von Inspektions- und Wartungsplänen (R. Gieler)**

Rechtliche Grundlagen – Technische Regelwerke – Inspektion – Wartung –  
Instandsetzung – Verbesserung – Konzept – Plan – Verantwortlichkeit –  
Dokumentation – Beispiele

14.45 bis 15.00 Uhr

Kaffeepause

15.00 bis 16.30 Uhr

**Planung der Instandsetzung – Auswahlkriterien für Prinzipien und Verfahren (R. Gieler)**

Forderungen in den Regelwerken – Prinzipien – Verfahren –  
Anwendbarkeitsnachweis – Auswahlkriterien – Anforderungen an die  
Leistungsmerkmale – Beispiele aus der Praxis

**Mittwoch, 11. März 2026**

8.45 bis 10.15 Uhr

**Leistungsmerkmale und Verwendbarkeitsnachweise für Instandsetzungsprodukte (C. Helf)**

TR Instandhaltung – Einstufung von Einwirkungen aus Umgebung und Untergrund –  
Leistungsmerkmale – Anforderungen – Nachweis – Handhabung in der Praxis

10.15 bis 10.30 Uhr

Kaffeepause

10.30 bis 12.00 Uhr

**Rissüberbrückende befahrbare Oberflächenschutzsysteme (C. Helf)**

Rückblick auf 30 Jahre Anwendung in der Praxis – aktuelle Entwicklungen –  
Einordnung der Systeme in die gültigen Regelwerke

12.00 bis 13.15 Uhr

Mittagspause

13.15 bis 14.45 Uhr

**Beurteilung einer Konstruktion im Bestand als Grundlage für den**

## **Standortsicherheitsnachweis (S. Wehrle)**

Korrosionsursachen – Druckfestigkeit – Bewertung – Modellbetrachtungen –  
Beispielrechnungen – Belastungsversuche

14.45 bis 15.00 Uhr

Kaffeepause

15.00 bis 16.30 Uhr

## **Objektbeispiele Instandsetzung einer Tiefgarage und eines Hotelschwimmbads (D. Ziegler)**

Fehler – fehlende Inspektion und Wartung – Rissbandagen – Anschlüsse an Fugen  
und Rinnen – statische Verstärkung – zukünftige Inspektion und Wartung

### **TEILNEHMER:INNENKREIS**

Gemäß APWO-SKP geprüfte Sachkundige Planer für die Instandhaltung von  
Betonbauteilen, aber auch andere Personen, die sich auf diesem Arbeitsgebiet  
weiterbilden möchten.

### **REFERENT:INNEN**



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

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](#)

[Planung der Instandhaltung von Betonbauteilen für Sachkundige Planer](#)

#### **Dipl.-Ing. Christoph Helf**



Chemicon GmbH, Limburg

Seit Ende der 90er Jahre geschäftsführender Gesellschafter der Chemicon GmbH. Zuvor  
über 10 Jahre in den Bereichen Anwendungstechnik und Marketing bei  
Bauchemieherstellern. Seit vielen Jahren als Dozent bei Weiterbildungsveranstaltungen  
für Betoninstandsetzung und Bauwerkserhaltung.

#### **Weitere Veranstaltungen**

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



#### **Dipl.-Ing. Freier Architekt Manfred Schröder**

Büro für Ingenieurleistungen, Gaiberg bei Heidelberg  
1960 – 1968 angest. Architekt

Seit 1969 in leitenden Positionen der Bauchemie und Zementindustrie  
Sachverständiger und Fachdozent für Instandhaltung von Stahlbeton  
Gremienarbeit u. a. beim DIN, DAfStb, DIBt, DBV, WTA  
Lehrtätigkeit an Universitäten, Hochschulen, Akademien  
sowie Ausbildungszentren der Bauindustrie  
SIVV-Schulung und -Prüfung  
Zahlreiche Veröffentlichungen über Bautenschutz und -instandsetzung

### Weitere Veranstaltungen

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

[Parkhäuser, Parkdecks, Tiefgaragen](#)

### Dipl.-Ing. (FH) Stephan Wehrle



Institut für Bautenschutz, Baustoffe und Bauphysik, Dr. Rieche und Dr. Schürger GmbH & Co. KG, Fellbach  
1987 Abschluss Studiengang Bauphysik, HFT Stuttgart,  
seit 1987 tätig im Institut für Bautenschutz, Fellbach.  
Ab 2009 Gesellschafter im Institut  
Tätig als öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Beton, Betonschutz, abdichtungstechnische Fragen.  
WTA-Mitglied, Tätigkeiten als Schriftführer und Arbeitsgruppenleiter Referat Beton.  
Referent bei Fachtagungen und Lehrgängen.

### Weitere Veranstaltungen

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

■

### Dipl.-Ing. (FH) Dennis Ziegler

Institut für Bautenschutz, Baustoffe und Bauphysik, Dr. Rieche und Dr. Schürger GmbH & Co. KG, Fellbach  
Studierte Bauphysik an der HFT Stuttgart und ist seit 2007 im Institut für Bautenschutz in Fellbach als Sachverständiger/Projektingenieur tätig. 2021 trat er dem Institut als Gesellschafter bei. Er verfasst Gutachten, plant und begleitet Instandsetzungen, fertigt Veröffentlichungen an und ist Referent bei Fachtagungen und Lehrgängen.

### Weitere Veranstaltungen

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

[Bauwerksdiagnostik – Feuchtemessung in Neubau und Bestand](#)

## VERANSTALTUNGSORT

### Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5  
73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen



Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

## GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

980,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

980,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

### 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.