


## ZERTIFIKATSLEHRGANG

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

Lehrgang gemäß Ausbildungs-, Prüfungs- und Weiterbildungsordnung des Ausbildungsbeirats beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e. V. (ABB-SKP)

\* all genders welcome

Beginn: <b>03.11.2025 - 08:45 Uhr</b>	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: <b>60056.00.019</b>	Präsenz oder Online
Ende: <b>14.01.2026 - 16:30 Uhr</b>		Leitung  <b><u>Dipl.-Ing. Daniela Hock</u></b> ZETCON Ingenieure GmbH	<b>EUR 3.090,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: <b>11,0 Tage</b>		<b><u>Alle Referent:innen</u></b>	

anerkannt von:



## BESCHREIBUNG

Die Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) und die Technische Regel des Deutschen Instituts für Bautechnik 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 einen erfolgreich abgeschlossenen Lehrgang gemäß [\[ \] Ausbildungs-, Prüfungs- und Weiterbildungsordnung des Ausbildungsbeirats beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e. V. \(ABB-SKP\)](#) erfolgen.

## Ziel der Weiterbildung

Mit diesem Lehrgang wird eine Ausbildung zum Sachkundigen Planer (SKP) für die Instandhaltung von Betonbauteilen angeboten. Die vermittelten Kenntnisse stellen die Grundlagen dar, um den Bauwerkszustand beurteilen, Schäden und Mängel bewerten, Entscheidungen zum Konzept und zu den Systemen treffen, Leistungsbeschreibungen aufstellen, Vergabe, Überwachung und Abrechnung der

Arbeiten vornehmen sowie Planungs- und Ausführungsfehler vermeiden zu können.

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. Der Lehrgang und die Prüfung erfolgen gemäß Ausbildungs-, Prüfungs- und Weiterbildungsordnung des ABB-SKP (APWO-SKP).

Dem Lehrgang liegt zudem das Fachbuch „Instandhaltung von Stahlbeton – Anleitung zur sachkundigen Planung und Ausführung“ zugrunde. Die Teilnehmer erhalten ein Exemplar davon.

Der Lehrgang hat einen Umfang von 64 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten zzgl. Prüfung.

### **Hinweis zur Prüfung**

Die Teilnahme an der Prüfung ist freiwillig. Eine rechtzeitige separate Anmeldung per E-Mail ist erforderlich. Möchten Sie daran teilnehmen, fallen zusätzlich EUR 610,00 (MwSt.-frei) an.

### **Hinweis**

Die Veranstaltung ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer-Bau NRW 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**

### **Modul 1 – Regelwerke, Grundlagen, Prinzipien und Verfahren**

**3. bis 5. November 2025**

jeweils 8:45 bis 12:00 und 13:00 bis 16:15 Uhr, inkl. Pausen

## 1. Tag

[1] Regelwerke und ihre Bedeutung (J. Müller)

DAfStb-Instandsetzungs-Richtlinie einschl. Anhänge – DIBt Technische Regel „Instandhaltung von Betonbauwerken“ – Muster-Verwaltungsvorschrift MVV TB – ZTV-ING – ZTV-W – VOB Teil C, DIN 18349 – DIN EN 1504 – DAfStb-Verstärkungs-Richtlinie – DAfStb-Schriftenreihe – DBV-Merkblätter – SIVV-Handbuch – WTA-Merkblätter – AGI-Arbeitsblätter – BEB-Arbeitsblätter – DGUV-Regeln – Technische Regeln TRGS – Geltungsbereiche – Inhalte – Unterschiede – Besonderheiten

[2] Stahlbeton Grundlagen (S. Wehrle)

Bestandteile – Eigenschaften – Ausführung – Dauerhaftigkeit – Brandschutz – lastabhängige Verformungen – lastunabhängige Verformungen – korrosiver Angriff – lösender Angriff – treibender Angriff – mechanischer Angriff – Angriff durch Frost und Frost-Tausalz – Schadensmechanismen

[3] Korrosionsschutz der Bewehrung (S. Wehrle)

Betonstahl – Spannstahl – Sorten – Carbonatisierung – Chlorideindringung – kritischer Chloridgehalt – Sulfatgehalt – Korrosions-Prozess – Korrosions-Geschwindigkeit – Einfluss von Rissen – Korrosions-Vorgänge – Korrosionsschutz mit Beton – Korrosions-Schutzverfahren bei der Instandsetzung – Sonderverfahren

[4] Instandsetzen mit Beton und Spritzbeton (S. Wehrle)

Regelwerke – Expositionsclassen – Zusammensetzung – Einbau – Bewehrung – Verbund – Feuerwiderstandsklassen

## 2. Tag

[5] Untergrund von Beton und Stahl (M. Schröder)

Ausgangszustand – Eigenschaften – oberflächennahe Schicht – Porosität – Kapillarität – Benetzung – kapillares Saugen – Diffusion – Schadensursachen – Schadensbilder – Anforderungen – Altbetonklassen – Druckfestigkeiten – Carbonatisierungstiefen – pH-Wert – Oberflächenzugfestigkeiten – Oberflächen-Vorbereitungsgrade

[6] Vorbereiten der Oberflächen von Beton und Stahl (M. Schröder)

Verfahren zur Vorbereitung – Geräte und Maschinen – Stemmen – Druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln – Feuchtstrahlen – Nebelstrahlen – Schleuderstrahlen – Druckwasserstrahlen – Hochdruckwasserstrahlen – Flammstrahlen – Bodenfräsen – Handfräsen – Sonderverfahren – Wirkung – Ergebnisse – Auswahlkriterien – Anwendungsgrenzen – Rautiefen – Bestimmungsverfahren

[7] Betonersatz mit RM/RC (J. Müller)

Grundlagen – Begriffe – Beanspruchbarkeitsklassen – Stoffbezeichnungen – Anwendungsfälle – Stoffeigenschaften – Instandsetzungssysteme – Korrosionsschutz – Reprofilierung – Egalisierung der Oberflächen – Anwendungstechnik – Verbund – Feuerwiderstandsklassen

[8] Betonersatz und -ergänzung mit SRM/SRC (M. Schröder)

Stoffeigenschaften – Systembestandteile – Trocken-Spritzverfahren – Nass

Spritzverfahren – Dünnstrom-Förderung – Dichtstrom-Förderung – Maschinen und Geräte – Anwendungstechnik – Reprofilierung – Erhöhung der Betondeckung – Bearbeitung der Oberfläche – Verbund – Prüfungen

### **3. Tag**

[9] Betonersatz mit PRM/PRC (M. Schröder)

Grundlagen – Begriffe – Beanspruchbarkeitsklassen – Stoffbezeichnungen – Anwendungsfälle – Stoffeigenschaften – Instandsetzungssysteme – Korrosionsschutz – Reprofilierung – Egalisierung der Oberflächen – Anwendungstechnik – Verbund – Feuerwiderstandsklassen

[10] Kunststoffe für Instandsetzungsprodukte, Rissfüllstoffe und Oberflächenschutzsysteme (R. Gieler)

Aufbau – Klassen – Arten – Reaktionsharze – physikalisch trocknende Systeme – siliciumorganische Verbindungen – physikalische Eigenschaften – Viskosität – Bindemittelgehalt – Wasseraufnahme – Diffusionswiderstand – Reißdehnung – Reißfestigkeit – Brandverhalten – chemische Eigenschaften

[11] Instandsetzungsprinzipien (R. Gieler)

Grundlagen – Entwurfsgrundsätze – Expositionsklassen – Mindestbetondeckung – Prinzipien bei Betonkorrosion – Prinzipien bei Bewehrungskorrosion – Auswahlkriterien – Grundsatzlösungen

[12] Instandsetzungsverfahren (R. Gieler)

Verfahren bei Betonkorrosion – Verfahren bei Bewehrungskorrosion – Auswahlkriterien – Grundsatzlösungen

## **Modul 2 – Instandsetzung, Verstärkung, Oberflächenschutz**

**17. bis 19. November 2025**

jeweils 8:45 bis 12:00 und 13:00 bis 16:15 Uhr, inkl. Pausen

### **4. Tag**

[13] Instand setzen chloridhaltiger Konstruktionen (D. Ziegler)

Chloridgehalt – Chloridverteilung – Korrosionszustand – Verminderung des Chloridgehalts – Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) – Makroelemente – verzinkte Bewehrung – nichtrostender Betonstahl – Instandhaltungsplan – Bodenplatte aus WU-Beton

[14] Instandsetzen von Wand- und Bodenfugen (D. Ziegler)

Anforderungen und Bemessung – Abdichtung nach DIN 18540 – Fugenbänder – Dichtungsbänder – Anstrichverträglichkeit – Abdichtung von Bodenfugen mit Dichtstoffen – Fugenprofile für Bewegungsfugen – Fugenabdichtung in WU-Bauteilen

[15] Verstärken von Tragwerken (S. Wehrle)

Grundsätze – Begriffsdefinition – Tragverhalten ausgewählter Bauwerke – Aufbeton – Spritzbeton – Kleben von Stahllaschen – Kleben von CFK-Lamellen und -laminaten



– Einbau von Bewehrungsstahl in Schlitzen – äußere Vorspannung mit Spannstahlgliedern

[16] Ertüchtigen von Tragwerken (S. Wehrle)

Grundsätze – Begriffsdefinition – Verfestigung durch Füllen von Hohlräumen – in Schlitze verklebte Lamellen – mineralische Dichtschichten – mineralische Verschleißschichten

## 5. Tag

[17] Beurteilen der Standsicherheit (J. Müller)

Tragwerkkonstruktionen – Tragwerksbeispiele – Schadensbilder – Beeinträchtigungen – Beurteilung der Einschränkung – Bauzustände – Maßnahmen während der Ausführung – Verantwortung des Planers

[18] Instand halten durch Kathodischen Korrosionsschutz (J. Müller)

Grundlagen – Funktionsweise – Anodensysteme – galvanische Elemente – Vergleich zu anderen Instandsetzungsprinzipien – Kosten – Regelwerke – Zustimmung im Einzelfall – Qualifikationen – Praxisbeispiele – Wartung

[19] Füllen von Rissen und Hohlräumen (C. Helf)

Rissursachen – Rissarten – Rissmerkmale – Risszustände – Ziele des Füllens – Zweck des Füllens – Füllstoffe – Füllarten – Packer – Verdämmung – Anwendungstechnik – Verbund – Prüfungen

[20] Oberflächenschutzmaßnahmen für Bodenflächen (C. Helf)

Aufgaben – Eigenschaften – Beschichtungsstoffe – Systeme – Anwendungstechnik – Spritzabdichtung – Anforderungen – Rissüberbrückung – Bandagen – maschinelle Beschichtung – Kontrolle der Schichtdicke – Frischbetonschutz – Beschichtung verölter Oberflächen – Haftzugfestigkeit – Schadensbilder

## 6. Tag

[21] Oberflächenschutzmaßnahmen für Wand- und Deckenflächen (C. Helf)

Aufgaben – Eigenschaften – Beschichtungsstoffe – Systeme – Hydrophobierungen – Anwendungstechnik – Anforderungen – Rissüberbrückung – besondere Eigenschaften – Haftzugfestigkeit – Diffusionsverhalten

[22] Planung der Ausführung von Instandsetzungs- und Schutzmaßnahmen (C. Helf)

Bauablauf – Baustelleneinrichtung – Arbeitssicherheit – Schadstoffe – Schutz der Umgebung – Umgebungsbedingungen – Abrechnung von Instandsetzungsmaßnahmen – Nebenleistungen – besondere Leistungen

[23] Qualitätssicherung der Ausführung von Instandsetzungs- und Schutzmaßnahmen (C. Helf)

Qualitätsnachweise der Produkte und Systeme – Prüfplan – Qualitätsmanagementsystem – Dokumentation – Eigenüberwachung – Fremdüberwachung – Konfliktsituationen (Bauablaufstörungen)

[24] Praxisbeispiele mit technisch anspruchsvollen Aufgabenstellungen (C. Helf)  
Instandsetzung eines 10-geschossigen Parkhauses in Innenstadtlage unter laufendem Verkehr – Einbau eines mineralischen Oberflächen-Schutzsystems im Vorklärbecken einer Kläranlage – Erneuerung eines Industriebodenbelags mit hoher Beanspruchung in der Lebensmittelindustrie

### **Modul 3 – Ingenieurleistungen zur Planung, Ausführung und Überwachung**

**8. und 9. Dezember 2025**

jeweils 8:45 bis 12:00 und 13:00 bis 16:15 Uhr, inkl. Pausen

#### **7. Tag**

[25] Besonderheiten bei Schutz und Instandsetzung im Brücken- und Ingenieurbau (A. Radnai)

Regelwerke – Grundsätze – Instandsetzung – Schutzmaßnahmen – Füllen von Rissen und Hohlräumen – Qualitätssicherung der Ausführung – Erfahrungen – neue Regeln für die Planung – weitere Aspekte – Fazit

[26] Besonderheiten bei Schutz und Instandsetzung an Verkehrs-Wasserbauwerken (H. Müller)

Regelwerke – Sonderregelungen – Expositionsklassen – Randbedingungen – Typische Bauweisen – Vorsatzschalen Beton/Spritzbeton – Betonersatz – Rissinjektion – Oberflächenschutz

[27] Ermittlung des Ist-Zustandes (D. Hock)

Erhebungen zum Bauwerk – Historie – Bauart – Schaden – Standsicherheitsrelevanz vor und während der Ausführung – Standsicherheitsbeurteilung – Verantwortlichkeit gemäß Regelwerken – Untersuchungen – Prüfplan – einfache, gehobene und aufwendige Prüfverfahren – Kosten der Untersuchung und Prüfung vor Ort und im Labor

[28] Bauwerksdiagnose (D. Hock)

Erweiterte Prüfungen – Ergebnisse – Auswertung – Schadenskataster – Bericht – Gutachten – Bewertung des Ist-Zustands – Restnutzungsdauer – Instandsetzungsziel – Qualitätssicherung

#### **8. Tag**

[29] Festlegung des Soll-Zustandes, Konzept und Ausschreibung (C. Golar)

Qualifikation – Planungsbedürftigkeit – Nebengewerke – Soll-Zustand festlegen – Planen – Instandsetzungskonzept – Kostenschätzung – Instandsetzungsplan – DIN 31051 – Instandhaltungsplan – Wartung – Inspektion – Ausschreibung – Angebotseinholung – Preisspiegel – Vergabe – Hinweispflichten

[30] Überwachung, Abnahme und Abrechnung (C. Golar)

Bauüberwachung – baubegleitende Planung – Fremdüberwachung – Nachtragsangebote – Abnahme – Abrechnung – Dokumentation – Haftung – Streitregelung am Bau – Zusammenarbeit der Beteiligten

[31] Prüf- und messtechnische Geräte (C. Hoffmann)

Ausstellung und Vorführung in Präsenz an der TAE: Druckfestigkeit – Betondeckung – Potentialfeldmessung – Carbonatisierung – Lufttemperatur – Luftfeuchte – Taupunkttemperatur – Untergrundtemperatur – Chloridgehalt – Sulfatgehalt – Rautiefe

[32] Vorbereitung zur Prüfung (M. Schröder)

Zeitrahmen – Sitzordnung – Verhaltensregeln – Umfang – Ablauf – Form der Fragen – Anzahl der Fragen – Beispiele – Auswertung

#### **Modul 4: Prüfungen in Präsenz an der TAE**

**12. bis 14. Januar 2026**

Die Teilnahme an den Prüfungen ist freiwillig. Eine rechtzeitige separate Anmeldung ist erforderlich. Möchten Sie daran teilnehmen, fallen zusätzlich EUR 610,00 (MwSt.-frei) an.

##### **9. Tag, 9:00 bis 12:00 Uhr**

[33] schriftliche Prüfung (D. Hock/ M. Schröder, S. Wehrle)

Der schriftliche Teil der Prüfung besteht aus zwei Teilen:

- Offene Fragen sind zu beantworten. Die Prüfungsdauer beträgt ca. 60 Minuten.
- Ein Fallbeispiel ist zu behandeln. Die Prüfungsdauer beträgt ca. 90 Minuten.

##### **10. und 11. Tag, jeweils 9:00 bis 16:30 Uhr** (je nach Teilnehmerzahl ggf. auch länger)

[34] mündliche Prüfung (G. Reichle, D. Hock/ M. Schröder, S. Wehrle)

Vorraussetzung für die Zulassung zur mündlichen Prüfung ist das Bestehen der schriftlichen Prüfung. Die Dauer der mündlichen Prüfung beträgt ca. 30 Minuten/Teilnehmer. Der Zeitplan wird vorab bekanntgegeben und ist abhängig von der Anzahl an Teilnehmenden.

#### **TEILNEHMER:INNENKREIS**

Gemäß [!\[\]\(2bae76de5ebbd5c4d7d47162f1673734\_img.jpg\) APWO-SKP](#) werden zur Ausbildung und Prüfung nur Personen zugelassen, die Erfahrungen in der Instandhaltung von Betonbauteilen besitzen und mindestens eine der nachstehenden Voraussetzungen erfüllen:

a) Personen, die die Abschlussprüfung auf dem Gebiet des Bauwesens an einer staatlich anerkannten Ingenieurschule, Berufsakademie (BA), Fachhochschule, Technischen Hochschule oder Universität bestanden haben sowie eine mindestens fünfjährige praktische Tätigkeit als planender Ingenieur auf dem Gebiet der Instandhaltung in einem Ingenieurbüro oder ausführenden Unternehmen nachweisen können.

b) Personen, die die Voraussetzungen von a) nicht erfüllen, können zur Prüfung zugelassen werden, wenn sie aus ihrer bisherigen, mindestens fünfjährigen Tätigkeit die erforderlichen Kenntnisse in der Instandhaltung nachweisen können.

Der Nachweis der Kenntnisse (Lebenslauf, Kopie der Berufsabschluss-Urkunde, Nachweis der 5-jährigen Berufserfahrung auf dem Gebiet der Betoninstandsetzung anhand einer Projektliste), wird zur Lehrgangsanmeldung angefordert.

## 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**

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

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

### **Dipl.-Ing. Claus Golar**



ö.b.u.v. Sachverständiger, GbR Ingenieure Hannes Fiala und Claus Golar, Kriftel  
Studierte Bauingenieurwesen in Kaiserslautern und Frankfurt mit Abschluss Diplom-Ingenieur. Beruflich tätig war er zunächst im Ingenieurbüro KuA-Consult GmbH in Riedstadt, bevor er 2008 zur ABC-GmbH nach Wiesbaden wechselte. Seit 2009 ist er Geschäftsführer des Sachverständigenbüros Ingenieure Fiala & Golar, Kriftel und ist seit 2016 Angestellter der Zetcon Ingenieure GmbH.

### **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**

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

### **Dipl.-Ing. Daniela Hock**

ZETCON Ingenieure GmbH, Frankfurt a. M.



### **Weitere Veranstaltungen**

[Parkhäuser, Parkdecks, Tiefgaragen](#)

### **Claus Hoffmann**

Baustoffprüfer, ZETCON Ingenieure GmbH, Frankfurt a. M.





### **Hilmar Müller, M.Sc.**

1996-2001 FH Koblenz: Bauingenieurwesen, Vertiefung Wasser und Verkehr

2000-2001 FH Frankfurt/M.: Zweitstudium Betontechnologie (E-Schein)

2001-2002 CTL Heinrich Hart GmbH, Neuwied: Sachbearbeiter und Projektingenieur für Baustoffe und Geotechnik

seit 2002 Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe: Sachbearbeiter Referat Baustoffe

2022-2024 Bauhausuniversität Weimar, Nubau-Studiengang

### **Weitere Veranstaltungen**

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



### **Dipl.-Ing. (FH) Jan Müller**

MÜLLER + BRAUN INGENIEURE GmbH Co. KG, Fellbach

Sachkundiger Planer für Betoninstandsetzung.

Geschäftsführer Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken Baden-Württemberg + Bayern e.V.

Referent bei der SIVV-Aus- und Weiterbildung in den Ausbildungszentren Geradstetten, Mannheim und Bühl

### **Weitere Veranstaltungen**

[Betoninstandsetzung - Überwachung, Wartung, Inspektion](#)

[Parkhäuser, Parkdecks, Tiefgaragen](#)

### **Andreas Radnai, M.Eng.**

Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement Darmstadt



### **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**

Parkhäuser, Parkdecks, Tiefgaragen

Auffrischkurs für Sachkundige Planer\* für die Instandhaltung von Betonbauteilen



**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**

Auffrischkurs für 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**

Bauwerksdiagnostik – Feuchtemessung in Neubau und Bestand

Auffrischkurs für Sachkundige Planer\* für die Instandhaltung von Betonbauteilen

**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:

3.090,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

3.090,00 € (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.