weiterbilden
weiterkommen

TAE

Auffrischungskurs für Sachkundige Planer* für die Instandhaltung von Betonbauteilen

Aktuelle Erkenntnisse, Neuerungen und Weiterentwicklungen

* all genders welcome

Beginn:
09.03.2027 - 08:45 Uhr

Ende:
10.03.2027 - 16:15 Uhr

Dauer:
2,0 Tage

Flex: Ostfildern oder Online

Veranstaltungsnr.: **36055.00.004**

Leitung

Dipl.-Ing. Freier Architekt Manfred Schröder

Alle Referent:innen

Präsenz oder Online
EUR 980,00
(MwSt.-frei)
Mitgliederpreis
EUR 882,00
(MwSt.-frei)

anerkannt von:

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 Kenntnisnachweis 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 Weiterbildungsordnung der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau und der Ingenieurkammer Baden-Württemberg 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.

PROGRAMM

Dienstag, 09. und Mittwoch, 10. März 2027
jeweils 08:45 bis 16:15 Uhr, inkl. Pausen

Dienstag, 09. März 2027
08:45 bis 10:15 Uhr
Kritische Betrachtung der DIN 18349 „Betonerhaltungsarbeiten“ (M. Schröder)
Vergleich mit TR Instandhaltung von Betonbauwerken, Instandsetzungs-Richtlinie des DAfStb und ZTV-ING – Abgrenzungen – Widersprüche – Regelungsdefizite – Konsequenzen für Planung und Ausführung

10:15 bis 10:30 Uhr
Kaffeepause

10:30 bis 12:00 Uhr
Mängel bei Planung, Ausführung und Überwachung (D. Hock)
Interdisziplinäre Planung – Verantwortlichkeit – Schnittstellenmanagement – mangelhafte Verständigung – fehlerhafte Kommunikation – Projekt- und Objektbeispiele

12:00 bis 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 bis 14:30 Uhr
Digitale Zustandserfassung und KI in der Betoninstandhaltung (R. Gieler/S. Juimo)
Digitale Erstinspektion – moderne Methoden der Zustandserfassung – strukturierte Bauwerksdaten/Datenbanken – KI-gestützte Auswertung – Einsatzmöglichkeiten und Grenzen – Verantwortung des SKP

14:30 bis 14:45 Uhr
Kaffeepause

14:45 bis 16:15 Uhr
Regelbasierte digitale Unterstützung bei der Instandhaltungsplanung (R. Gieler/E. Ebby)
Regelwerksanforderungen strukturieren – geforderte Nachweise systematisch prüfen – regelbasierte Entscheidungsunterstützung – Konformität mit Regelwerken – Grenzen digitaler Lösungen

Mittwoch, 10. März 2027
08:45 bis 10:15 Uhr
Zustandsanalyse instand zu setzender Betonbauwerke (D. Ziegler)
Untersuchungsstrategie – geeignete und nicht zielführende Prüfverfahren – Auswertung und Interpretation von Untersuchungsergebnissen – Bewertung des Ist-Zustandes

10:15 bis 10:30 Uhr
Kaffeepause

10:30 bis 12:00 Uhr
Standsicherheitsrelevante Instandsetzungen (D. Ziegler)
Grundsätze – Umgang mit Altbetonen – hochbeanspruchte Bauteile ohne Entlastungsmöglichkeiten – Sonderlösungen – Objektbeispiele

12:00 bis 13:00 Uhr
Mittagspause

13:00 bis 14:30 Uhr
Verstärkung einer Deckenoberseite mit Instandsetzungsmörtel (S. Wehrle)
Werkstoffe – Anforderungen an die Betonunterlage – Oberflächenzugfestigkeit – Verbund und Haftzugfestigkeit – typische Ausführungsfehler – Nachweis der Druckfestigkeit

14:30 bis 14:45 Uhr
Kaffeepause

14:45 bis 16:15 Uhr
Instandsetzung von Balkonen: typische Planungs- und Ausführungsrisiken (J.

Müller)
Regelwerksanforderungen – typische Schadens- und Detailprobleme – Planung durch ausführende Unternehmen – Abweichungen von Regelwerken – Konsequenzen für den SKP – Objektbeispiele

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

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



Dipl.-Ing. Daniela Hock
ZETCON Ingenieure GmbH

ZETCON Ingenieure GmbH, Frankfurt a. M.

Weitere Veranstaltungen

Sachkundige Planer* für die Instandhaltung von Betonbauteilen



Dipl.-Ing. (FH) Jan Müller
Müller + Braun Ingenieure GmbH & Co.KG

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

Sachkundige Planer* für die Instandhaltung von Betonbauteilen

Betoninstandsetzung – Überwachung, Wartung, Inspektion



Dipl.-Ing. Freier Architekt Manfred Schröder

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

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Wehrle
Institut für Bautenschutz, Baustoffe u. Bauphysik

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

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.

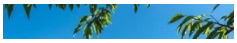
Weitere Veranstaltungen

Sachkundige Planer* für die Instandhaltung von Betonbauteilen

Bauwerksdiagnostik – Feuchtemessung in Neubau und Bestand

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen



An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt

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.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

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:
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?