

Betoninstandsetzung gemäß aktueller Regelwerke

Für Architekten, Bauleiter, Sachverständige, Ausführende, Auftraggeber

SEMINAR

21. Juni 2022, Beginn 9:00 Uhr, Ende 16:30 Uhr
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern
Veranstaltung Nr. 35813.00.001

IHRE REFERENTIN

Dr.-Ing. Monika Helm

BESCHREIBUNG

Unter der Instandhaltung von Betonbauwerken wird in den technischen Regelwerken die Inspektion, die Wartung, die Instandsetzung und die Verbesserung verstanden. Welche Maßnahmen der Betoninstandsetzung vorzunehmen sind, wird im Seminar anschaulich dargestellt. Dabei wird auf die einzelnen Regelwerke eingegangen, u.a. die Technische Regel „Instandhaltung von Betonbauwerken“ des DIBt (TR Instandhaltung), DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ (Instandsetzungs-Richtlinie), Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING), Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau für Wasserbauwerke aus Beton und Stahlbeton (ZTV-W) und Merkblatt DWA-M 211 – Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken in kommunalen Kläranlagen.

ZIEL DES SEMINARS

Im Seminar werden die Grundlagen des Stahlbetons, mögliche Schäden und Instandsetzungsmaßnahmen für Betonbauwerke dargestellt. Das Seminar vermittelt zudem einen Überblick und eine kurze Erläuterung der wesentlichen Regelwerke, die für die Koordination und Leitung der Ausführung von Instandsetzungsarbeiten hilfreich sein können. Zahlreiche Beispiele zur Betoninstandsetzung im Hochbau, Ingenieurbau, Wasserbau und Kläranlagenbau werden mit Schadensbildern vorgestellt, erklärt und diskutiert.

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

TEILNEHMERKREIS

Architekten, Bauleiter, Sachverständige, Ausführende und Auftraggeber

SEMINARTHemen IM ÜBERBLICK

Dienstag, 21. Juni 2022

9:00 bis 12:15 und 13:15 bis 16:30 Uhr

Grundlagen Stahlbeton

Überblick zu den Regelwerken und deren Besonderheiten
(TR Instandhaltung, Instandsetzungs-Richtlinie, ZTV-ING, ZTV-W, DWA-M 211)

Bauwerksprüfungen

Bauzustandsanalyse

Beispiele für Schäden an Betonbauwerken und durchgeführte Betoninstandsetzungsmaßnahmen nach einem Instandsetzungskonzept

> Hochbau

- > Tiefgaragen
- > Wasserbauwerke
- > Kläranlagen

Fortsetzung: Beispiele für Schäden an Betonbauwerken und durchgeführte Betoninstandsetzungsmaßnahmen nach einem Instandsetzungskonzept

Zusammenfassung

REFERENTEN

Dr.-Ing. Monika Helm

Dr.-Ing. Monika Helm, beratende Ingenieurin, von der IHK Berlin öffentlich bestellte Sachverständige für Betontechnologie, insbesondere Betonherstellung

TERMINE UND PREISE

Die Seminarteilnahme beinhaltet Verpflegung und ausführliche Seminarunterlagen. Die Kosten betragen pro Teilnehmer 490,00 EUR (MwSt.-frei), inklusive aller Extras.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Heike Baier

anmeldung@tae.de

Telefon: +49 711 34008-23

Telefax +49 711 34008-27

Technische Akademie Esslingen e.V.

An der Akademie 5, 73760 Ostfildern

Gerne übernehmen wir auch die Buchung Ihres Hotelzimmers.

Sie finden unsere AGB unter: <https://www.tae.de/die-tae/agb/>