Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH
Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft

Spezielle Themen der Betoninstandhaltung – Prognose der Restlebensdauer bei Karbonatisierung des Betons an praktischen Beispielen

Seminar

Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online

Eventcode

UDS288_3_O

Seminarstunden

4 UE je 45 min

Ziel

Im Rahmen der Instandhaltung von Betonbauwerken sind regelmäßige Inspektionen zu planen und durchzuführen. Ziel von Inspektionen ist u.a., den aktuellen Zustand der Bauwerkes bzw. einzelner Bauteile zu beurteilen und das auftreten zukünftiger Schäden mittels einer Prognose abzuschätzen. Hierfür stehen heute Berechnungsverfahren zur Verfügung, die aus den im Rahmen der Inspektion gewonnenen Daten eine belastbare Abschätzung ermöglichen. Der Weg zur Ermittlung der Restnutzungsdauer soll dargestellt und detailliert erläutert werden.

Die Teilnehmer sollen relevante Regelwerke kennen, Prognoseverfahren sicher anwenden und die Ergebnisse bewerten können.

Zielgruppe

Architekten und Ingenieure der Fachrichtung Bauwesen aus Planung, Statik und Konstruktion, Bauausführung sowie -überwachung

Aus dem Inhalt

- Einführung in das Thema
- Grundlagen der probabilistischen und semiprobabilistischen Dauerhaftigkeitsbemessung
- Begriffe
- Prognose der Restnutzungsdauer
- Beispiele
- Weitere Anwendungsmöglichkeiten

Dozent

Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler
Ingenieur- und Sachverständigenbüro, Fulda

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Informationen

Technische Voraussetzungen:
– Computer oder Tablet mit stabiler Internetverbindung
– gängiger Browser in aktueller Version (empfohlen Mozilla Firefox oder Google Chrome)
– Mikrofon sowie Lautsprecher oder Kopfhörer
– wünschenswert: Webcam

Anerkennung
Alle Sachkundigen Planer, welche eine Ausbildung und Prüfung an einer vom Ausbildungsbeirat Sachkundiger Planer für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V. (ABB-SKP) anerkannten Ausbildungsstätte absolviert haben, müssen innerhalb von 3 Jahren nach Ausstellung der Urkunde gemäß §11 eine Weiterbildung mit mindestens 16 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten, z.B. in zwei Tagesveranstaltungen nachweisen. Der Nachweis wird mit einer entsprechenden

Teilnahmebescheinigung / Teilnahmeurkunde dokumentiert und führt zu einer Erstausstellung/Verlängerung der Urkunde.

Dieses Online-Seminar gilt als anerkannte Weiterbildung im Umfang von 4 UE.

Teilnahmegebühr

130 €
Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 120 €

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dipl.-Ing. (FH) Silke Grün
Telefon: +49 351 404 70-442
Email: s.gruen@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Melanie Kögler
Telefon: +49 351 404 70-423
Email: m.koegler@eipos.de