

Teilnahmekosten
 VBD / BVS Mitglieder 195,00 €
 Sonstige Teilnehmer 250,00 €
 gem. § 4 Nr. 22 a) UStG umsatzsteuerfrei

In den Teilnahmeleistungen sind die Seminarunterlagen, Begrüßungskaffee, Tagungsgetränke, zwei Kaffeepausen sowie das Mittagessen inkl. eines Softgetränks enthalten.

Die Seminarunterlagen werden ausschließlich an die Teilnehmer des Seminars ausgegeben.
 Eine Teilnahme ohne vorherige Anmeldung ist nur in Abstimmung mit der Seminarleitung möglich.

Zahlung
 Die Teilnahmeleistungen überweisen Sie bitte nach Erhalt der Rechnung auf das Konto des VBD. Die kostenfreie Stornierung ist bis 14 Tage vor der Veranstaltung möglich. Danach werden Bearbeitungskosten in Höhe von 50,00 € erhoben. Bei Abmeldung innerhalb von 2 Tagen vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichtteilnahme sind die Teilnahmeleistungen in voller Höhe zu zahlen.

Übernachtung / Parkgebühr
 Im Hotel Mercure zum Preis von € 109,00 (ÜF/EZ Bettensteuer), mit Hinweis auf das VBD Seminar. Ein Abruflkontingent besteht bis 14 Tage vor der Veranstaltung, danach Reservierung auf Anfrage. Parken 9,00 €/Tag. Kostenfreie Parkplätze sind in der Oldenburger Allee und Rotenburger Straße vorhanden.

Teilnahmebestätigung
 Sie dient u.a. zum Nachweis der besonderen Fortbildung, die von den Bestellungskörperschaften gefordert wird. Das Seminar wird von einigen Kammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Auskünfte erhalten Sie bei der Geschäftsstelle.

– Änderungen vorbehalten –

Online-Anmeldung: www.vbd-ev.de

**Verband der Bausachverständigen
Deutschlands e.V.**

Im Winkel 13, 30916 Isernhagen

Telefon: 0800 823 823 8

Telefax: 05139 / 984 103 4

E-Mail: seminare@vbd-ev.de

VBD Seminar 03-24

Betoninstandhaltung

Planung, Ausführung nach TR- Instandhaltung des DIBt

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der Veranstaltung am **Samstag, 21.09.2024** in Hannover an.

Die Seminargebühr in Höhe von € überweise ich nach Erhalt der Rechnung.

- VBD / BVS Mitglied
 Sonstige Teilnehmer

Name, Titel

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Datum

eMail

Rechnung an:

Stempel / Unterschrift

Seminar

Betoninstandhaltung

Planung und Ausführung nach der Technischen Regel Instandhaltung von Betonbauwerken des DIBt

Referent:

Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler
 Fulda

Hannover

Samstag, 21. September 2024

9.00 Uhr - ca. 16.30 Uhr

Hotel Mercure Hannover Oldenburger Allee

Oldenburger Allee 1, 30659 Hannover - Lahe

Tel. 0511 / 6155-0 • Fax: 0511 / 6155-555

eMail: hannover@eventhotels.com

Maßnahmen der Betoninstandhaltung in der Nutzungsphase nach der Technischen Regel Instandhaltung von Betonbauwerken des DIBt (TR Instandhaltung)

Die Technischen Regel „Instandhaltung von Betonbauwerken“ des DIBt ersetzt weite Teile der DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" und umfasst weitreichende Änderungen gegenüber bisherigen Regeln. Da das Regelwerk bauaufsichtlich eingeführt wurde, ist es bei standsicherheitsrelevanten Maßnahmen zwingend zu beachten.

Das Seminar setzt Grundkenntnisse zur Betoninstandhaltung voraus. Im Rahmen des Seminars werden die wesentlichen Inhalte der TR Instandhaltung behandelt. Die geregelten Verfahren der Instandsetzung zum Umsetzen der Prinzipien werden vorgestellt sowie die weiteren Maßnahmen der Betoninstandhaltung in der Nutzungsphase der Bauwerke genannt.

Der projektspezifische Prozess der Instandsetzungsplanung bildet den Schwerpunkt des Seminars. Die Vorgehensweise von der Objektuntersuchung und Schadensanalyse über die Konzeption und Schadensanalyse bis zur detaillierten Planung wird schrittweise erläutert. Beispielhaft werden die erforderlichen Nachweise für eine vollständige, regelkonforme Planung erläutert. Hierbei werden die Auswahl von Produkten und die Festlegung der Anforderungen an die relevanten Merkmale dargestellt.

Die im Rahmen der Instandhaltung notwendigen Maßnahmen, wie regelmäßige Inspektion und Wartung sowie Verbesserung werden ebenfalls besprochen.

Seminarinhalt in Stichpunkten:

DIBt TR Instandhaltung, andere Regelwerke

- DAfStb-Richtlinie – Schutz und Instandsetzung von Betonteilen
- DIN EN 1504-Reihe
- DIN 31051
- Baurechtliche Regeln

Seminarinhalt in Stichpunkten:

Ermitteln des Ist-Zustands

- Vorbereiten der Objektuntersuchung
- Sichten vorhandener Unterlagen
- Visuelle und technologische Prüfung
- Ergebnisse auswerten, darstellen und bewerten
- Bestimmen der Altbetonklasse
- Beurteilen der Standsicherheitsrelevanz

Instandsetzungskonzept

- Prognose der Restnutzungsdauer
- Festlegen des Sollzustands
- Prinzipien
- Verfahren
- Auswahlkriterien
- Praktische Beispiele

Detailplanung und Nachweise

- Forderungen der Regelwerke
- Auswahl der Produkte n. DIBt TR Instandhaltung
- Produkte bekannter und unbekannter Zusammensetzung

Sicherstellen der Beständigkeit des Instandsetzungssystems

- Sicherstellen des dauerhaften Verbunds
- Festlegen der relevanten Merkmale der Produkte
- Nachweis Verwendbarkeit und Übereinstimmung
- Planen der Ausführung

Instandhaltung - Wartung und Inspektion

- Forderungen der Regelwerke
- Erstellen eines Instandhaltungsplans

Referent:

Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler

Ingenieur und Sachverständigenbüro, Fulda
Honorarprofessor an der Bauhaus-Universität Weimar, Lehrgebiet Technologien im Bautenschutz und zur Instandsetzung von Bauteilen aus Stahl und Beton
Referent zu Themen der Betoninstandhaltung an verschiedenen Aus- und Weiterbildungsinstitutionen.
Co-Autor des Fachbuchs Kunststoffe für den Bautenschutz und die Betoninstandsetzung: Der Baustoff als Werkstoff.
Autor zahlreicher weiterer Veröffentlichungen zum Thema.

Seminar 03-24