

## 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

### Teilnahmekosten

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

In den Teilnahmekosten 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 Teilnahmekosten 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 Teilnahmekosten 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 Abrufkontingent 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 Bestellskörperschaften 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](http://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](mailto: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

## 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 Konzeptentwicklung 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

Honoraryprofessur 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

Verband der Bausachverständigen  
Deutschlands e.V.  
Im Winkel 13

30916 Isernhagen

VBD Seminare – Fax 05139 / 984 103 4