



Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.  
 Arbeitstagung „Betoninstandsetzung“  
 Kurfürstenstraße 129  
 10785 Berlin

## MÜNCHEN

09:00 – 17:00 Uhr

Anreise: [www.hm.edu/allgemein/hochschule\\_muenchen/umfeld\\_standort/campus\\_karlstrasse/karlstrasse.de.html](http://www.hm.edu/allgemein/hochschule_muenchen/umfeld_standort/campus_karlstrasse/karlstrasse.de.html)

### Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen – aktueller Stand der Regelwerke

Dipl.-Ing. Heinrich Bastert, DBV, Berlin

### Ist-Zustandserfassung von Parkdecks in Betonbauweise – typische Schadensbilder, Prüfmethoden und Strategien

Prof. Dr.-Ing. Christoph Dauberschmidt, Hochschule München

### Bewehrungsart und Betondeckungsmessung – Regelwerke, Qualitätssicherung, Praxisbeispiel Parkbauten

Prof. Dr.-Ing. Christoph Dauberschmidt, Hochschule München

### Erstellung von Chloridprofilen und Beurteilung der Korrosionsgefahr

Prof. Dr.-Ing. Christian Sodeikat, Ingenieurbüro Schießl Gehlen Sodeikat GmbH, München

### Bestimmung der Druckfestigkeit von Beton in Bestandsbauwerken

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Franz Knab, Ingenieurbüro Schießl Gehlen Sodeikat GmbH, München

### Potentialfeldmessung – Regelwerke, Qualitätssicherung, Praxisbeispiel Parkbauten

Prof. Dr.-Ing. Christian Sodeikat, Ingenieurbüro Schießl Gehlen Sodeikat GmbH, München

### Praxisteil im Rotationsverfahren

Station 1: Abschätzung der Betondruckfestigkeit mit dem Rückprallhammer

Station 2: Bewehrungsart und Betondeckungsmessung mit magnetisch induktiven und radarbasierten Verfahren

Station 3: Feuchtemessung und Ermittlung der Karbonatisierungstiefe, Bohrmehlentnahme, Chloridanalyse

Station 4: Detektion korrosionsaktiver Bereiche mit der Potentialfeldmessung

Station 5: Besondere Prüfungen zu Rissen und Beschichtungen

### Mitveranstalter:



## 8. FEBRUAR 2018

Hochschule München  
 Fakultät 02 Bauingenieurwesen,  
 Aula, Subaula (Eingang Barer Straße),  
 Karlstraße 6, 80333 München

## HINWEISE

1. Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung ist bei ausgewählten Ingenieurkammern beantragt. Informationen hierzu finden Sie auf [www.betonverein.de](http://www.betonverein.de). Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie mit den Tagungsunterlagen vor Ort.
2. Als Tagungsunterlage in Berlin und München wird das DBV-Heft 39 „Ist-Zustandserfassung von Parkbauten in Betonbauweise“ ausgegeben.
3. Die Teilnahmegebühr beträgt 175 € für Mitglieder des Deutschen Beton- und Bautechnik-Vereins E.V. (DBV) oder der Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen E. V. (GÜB), 245 € für Nichtmitglieder (inklusive Imbiss und Tagungsunterlagen). Die Teilnahmegebühr ist gemäß § 4 Nr. 22a UStG steuerfrei.
4. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung, mit der wir Ihre Anmeldung bestätigen.
5. Anmeldungen erbeten bis jeweils 14 Tage vor den Veranstaltungen. Stornierungen sind schriftlich (per Brief, Telefax oder E-Mail) bis 14 Tage vor der Veranstaltung (Eingang beim DBV in Berlin) gegen eine Bearbeitungsgebühr von 25 € möglich. Danach wird auch bei Nichtteilnahme die volle Gebühr erhoben. Ersatzteilnehmer können gestellt werden.
6. Der DBV und seine von ihm Beauftragten haften nicht für Schäden und Unfälle.
7. Der DBV behält sich vor, das Programm aus aktuellem Anlass zu ändern sowie die Veranstaltungen bei weniger als 40 Anmeldungen abzusagen.
8. Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer damit einverstanden, dass seine persönlichen Daten erfasst und zu Informationszwecken verwendet werden sowie die im Zusammenhang mit der Veranstaltung gemachten Fotos ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden dürfen. Die Vorträge sowie Folien sind urheberrechtlich geschützt. Das Aufzeichnen der Vorträge oder auch einzelner Folien in Bild und/oder Ton ist untersagt.

## INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. (DBV)  
 Kurfürstenstraße 129, 10785 Berlin  
 Frau Sandrina Rehberg  
 Telefon 030 236096-27  
 Telefax 030 236096-29  
 E-Mail [rehberg@betonverein.de](mailto:rehberg@betonverein.de)  
 Internet [www.betonverein.de](http://www.betonverein.de)

## Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen – Aktuelle Regelwerke und Praxisteil

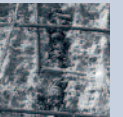
## Instandsetzungsverfahren und Verwendung von Bauprodukten

30. November 2017, Bochum

## Ist-Zustandserfassung bei Parkbauten in Betonbauweise

7. Dezember 2017, Berlin

8. Februar 2018, München



**Praxisteil Bochum:  
 Instandsetzungsverfahren und -produkte**

**Praxisteil Berlin & München:  
 Bauwerksdiagnose**



**VORWORT**

Grundlegende Voraussetzung für eine dauerhafte Betoninstandsetzung ist eine fundierte Ist-Zustandserfassung des Bauteils im Vorfeld einer sachkundigen Planung. Mittlerweile hat sich eine Reihe von zerstörungsfreien bzw. zerstörungsarmen Prüfverfahren zur Bauwerksdiagnose etabliert, deren Ergebnisse jedoch einen sinnvollen Geräteeinsatz und eine richtige Beurteilung der angezeigten Messwerte voraussetzen. Weiterhin sind fundierte Kenntnisse über die zu verwendenden Instandsetzungsmaterialien erforderlich, deren Eigenschaften u. a. in der DAfStb-Richtlinie definiert werden und deren Verwendung regelkonform zu erfolgen hat. Die beiden vorgenannten Themen bilden daher die Programmschwerpunkte der diesjährigen DBV-Tagungsreihe zur Betoninstandsetzung. Vertieft werden diese in unterschiedlichen Praxisteilen, die die Tagungsteilnehmer über einzelne Präsentationen direkt in die Themenfelder Bauwerksdiagnose bzw. Verwendung von Instandsetzungsprodukten einbinden.

Die Veranstaltung wendet sich an Auftraggeber, planende und überwachende Ingenieure sowie an Bauausführende für Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen.

Das Seminar folgt der langjährigen und bewährten Tradition der DBV-Arbeitstagungen, sodass neben den Vorträgen genügend Raum für Fragen und Diskussionsbeiträge bleibt.

Die Veranstalter

**PROGRAMM**

**BOCHUM**  
09:00 – 17:00 Uhr

**30. NOVEMBER 2017**  
Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum, Saal 3  
Universitätsstraße 150  
Gebäude VZ und Versuchshalle IAN,  
44801 Bochum

Anreise: [www.ruhr-uni-bochum.de/anreise/](http://www.ruhr-uni-bochum.de/anreise/)

- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen – aktueller Stand der Regelwerke**  
Dipl.-Ing. Heinrich Bastert, DBV, Berlin
- Verwendungssicherheit von Bauprodukten**  
Dr.-Ing. Denis Kiltz, DBV, Bochum
- Auswahl von Schutz- und Instandsetzungsprodukten im Rahmen der sachkundigen Planung für Betoninstandsetzung**  
Dr.-Ing. Lars Wolff, Ingenieurbüro Raupach Bruns Wolff GmbH & Co. KG, Aachen
- Regelwerkskonforme Verwendung von Schutz- und Instandsetzungsprodukten auf der Baustelle – Worauf ist zu achten?**  
Dipl.-Ing. Siegfried Beppe, GQ Quadflieg Bau GmbH, Würselen
- Oberflächenschutzsysteme: Hinweise und Praxisbeispiele zur Produktauswahl und Verwendung**  
Dr.-Ing. Lars Wolff, Ingenieurbüro Raupach Bruns Wolff GmbH & Co. KG, Aachen
- Rissfüllstoffe in der Betoninstandsetzung: Hinweise und Praxisbeispiele zur Produktauswahl und Verwendung**  
Dr.-Ing. Angelika Eßer, Universität Duisburg-Essen
- Praxisteil im Rotationsverfahren**  
Station 1: Applikation von befahrbaren Oberflächenschutzsystemen  
Station 2: Instandsetzung von Rissen in Stahlbetonbauteilen  
Station 3: Untergrundvorbereitung mit Kugelstrahlen  
Station 4: Verstärken von Betonbauteilen mit Kohlefaserlamellen

**BERLIN**  
09:00 – 17:00 Uhr

**7. DEZEMBER 2017**  
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Ludwig-Erhard-Saal  
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin

Anreise: [www.bam.de/de/ueber\\_uns/wege/index.htm](http://www.bam.de/de/ueber_uns/wege/index.htm)

- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen – aktueller Stand der Regelwerke**  
Dipl.-Ing. Heinrich Bastert, DBV, Berlin
- Verwendungssicherheit von Instandsetzungsprodukten – aktueller Stand**  
Dr.-Ing. Hans-Carsten Kühne, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- Strategie zur Ist-Zustandserfassung von Parkdecks in Betonbauweise – typische Schadensbilder und Prüfmethoden**  
Prof. Dr.-Ing. Alexander Taffe, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW), Berlin
- Betondruckfestigkeit in Bestandsbauwerken – neue Regelungen zur Bewertung nach DIN EN 13791**  
Dr.-Ing. Enrico Schwabach, DBV, Berlin
- Korrosionsmonitoring an Stahlbetonbauwerken**  
Dr.-Ing. Till Felix Mayer, Ingenieurbüro Schießl Gehlen Sodeikat GmbH, München
- Ist-Zustandserfassung von Parkbauten mit Betondeckungsmessung und Bewehrungsortung**  
Dr.-Ing. Stefan Maack, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- Ist-Zustandserfassung von Parkbauten mit Potentialfeldmessung**  
Dipl.-Ing. (FH) Gino Ebell M. Eng., Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- Praxisteil im Rotationsverfahren**  
Station 1: Abschätzung der Betondruckfestigkeit mit dem Rückprallhammer  
Station 2: Bewehrungsortung und Betondeckungsmessung mit magnetisch induktiven und radarbasierten Verfahren  
Station 3: Detektion korrosionsaktiver Bereiche mit der Potentialfeldmessung  
Station 4: Korrosionsmonitoring an Stahlbetonbauwerken

Mitveranstalter:



ANMELDUNG per Telefax 030 236096-29 „Betoninstandsetzung“  
**Teilnehmer**

Name	Vorname	akad. Grad	
E-Mail	Funktion		
Firma/Abteilung			
Straße/Hausnummer			
PLZ/Ort			
Telefon	Telefax		
<b>ggf. abweichende Rechnungsadresse und/oder -vermerk</b>			
Straße/Hausnummer	Vermerk		
PLZ/Ort			

<input type="checkbox"/> <b>Bochum</b> 30.11.2017	<input type="checkbox"/> <b>Berlin</b> 07.12.2017	<input type="checkbox"/> <b>München</b> 08.02.2018
--	--	---

Mitglied DBV/GÜB, Teilnahmegebühr  Ja, 175 €  Nein, 245 €

Ich möchte das DBV-Rundschreiben  per E-Mail  per Post erhalten (nur für DBV-Mitglieder).

Ich möchte über DBV-Schriften und -Veranstaltungen  per E-Mail  per Post informiert werden.

Ich möchte keine Informationen über DBV-Schriften und -Veranstaltungen.

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_