

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) > Aktuell > Veranstaltungen  
per E-Mail an: [anmeldung@beton.org](mailto:anmeldung@beton.org)

### Beton-Seminare 2019

Ich/wir nehme(n) am Seminar teil:

SEMINAR NR.	ORT
-------------	-----

**Teilnehmer** (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen!)

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

Anzahl der Teilnehmer für evtl. Rabatte

**Absender** (Bitte abweichende Rechnungsanschrift zusätzlich zur Postadresse angeben!)

FIRMA / ANSCHRIFT / TELEFON / FAX / E-MAIL (FÜR RÜCKFRAGEN)

Da wir zukünftig Einladungen zu unseren Fachveranstaltungen per E-Mail versenden, benötigen wir Ihre E-Mail-Adresse.

E-MAIL-ADRESSE

Ihre E-Mail-Adresse werden wir nur zum Versand von Seminareinladungen verwenden. Wir geben Ihre Adresse nicht an Dritte weiter. Ihre Einwilligung zur Speicherung der E-Mail-Adresse können Sie jederzeit widerrufen.

DATUM / UNTERSCHRIFT

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter [www.beton.org/datenschutz](http://www.beton.org/datenschutz).

## Veranstaltungsorte

### im Norden

- **Seminar N1 – Göttingen**  
Park Inn by Radisson Göttingen  
Kasseler Landstraße 25 c · 37081 Göttingen
- **Seminar N2 – Rendsburg**  
Hohes Arsenal im Kulturzentrum  
Bürgersaal  
Arsenalstraße 2 – 10 · 24768 Rendsburg
- **Seminar N3 – Osnabrück**  
Hochschule Osnabrück – Standort Haste  
Oldenburger Landstraße / Am Krümpel · 49090 Osnabrück
- **Seminar N4 – Oldenburg**  
Weser-Ems-Halle  
Eingang FESTSÄLE  
Europaplatz 12 · 26123 Oldenburg
- **Seminar N5 – Wismar**  
Hochschule Wismar  
Philipp-Müller-Straße 14 · 23966 Wismar
- **Seminar N6 – Reinbek bei Hamburg**  
Sachsenwald Hotel Reinbek  
Hamburger Straße 4–8 · 21465 Reinbek
- **Seminar N7 – Hannover**  
Designhotel Wienecke XI. Hannover  
Hildesheimer Straße 380 · 30519 Hannover
- **Seminar N8 – Bremen**  
INNSIDE Bremen  
Sternentor 6 · 28237 Bremen
- **Seminar N9 – Braunschweig**  
Mercure Hotel Atrium Braunschweig  
Berliner Platz 3 · 38102 Braunschweig

### Mitveranstalter

- Beuth Hochschule für Technik Berlin · Prof. Dipl.-Ing. Jürgen Berger
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Matschei
- Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig  
Prof. Dr.-Ing. Detlef Schmidt
- Hochschule Neubrandenburg · Prof. Dipl.-Ing. Johann Fröhlich
- Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg  
Prof. Dr. Gert Gebauer

## Veranstaltungsorte

### im Osten

- **Seminar O1 – Zwickau**  
First Inn Hotel Zwickau  
Kornmarkt 9 · 08056 Zwickau
- **Seminar O2 – Berlin**  
Beuth Hochschule für Technik Berlin  
Haus Grashof / Ingeborg-Meising-Saal  
Luxemburger Straße 10 · 13353 Berlin
- **Seminar O3 – Apolda**  
Hotel am Schloß Apolda  
Jenaer Straße 2 · 99510 Apolda
- **Seminar O4 – Berlin**  
HTW-Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin · Haus G  
Wilhelminenhofstraße 75 a · 12459 Berlin
- **Seminar O5 – Dresden**  
Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW)  
Hörsaal S239  
Friedrich-List-Platz 1 · 01069 Dresden
- **Seminar O6 – Neubrandenburg**  
Hochschule Neubrandenburg  
Haus 2 · Hörsaal 4  
Brodaer Straße 2 · 17033 Neubrandenburg
- **Seminar O7 – Leipzig**  
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK)  
Audimax (G 329)  
Karl-Liebknecht-Straße 132 · 04277 Leipzig
- **Seminar O8 – Cottbus**  
BTU Cottbus-Senftenberg  
Campus Cottbus-Sachsendorf · Gebäude 11  
Lipezker Straße 47 · 03048 Cottbus
- **Seminar O9 – Magdeburg**  
Hochschule Magdeburg-Stendal (FH) · Audimax  
Breitscheidstraße 2 · 39114 Magdeburg

### Mitveranstalter

- Hochschule Osnabrück · Prof. Dr.-Ing. Ute Stewering
- Hochschule Magdeburg-Stendal · Prof. Dr.-Ing. Ulrike Ahlers
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin  
Prof. Dr.-Ing. Alexander Taffe
- MFPA Weimar · Dipl.-Ing. Steffen Sennhenn
- Jade Hochschule Oldenburg · Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger
- Hochschule Wismar · Dr.-Ing. Gesa Haroske

Bild: IZB / G. Erbring



# Beton Seminare 2019

Aktuelle Betontechnik

## Einführung

Betontechnik, Normen im Betonbau und die Bauausführung entwickeln sich ständig weiter. Die Beton-Seminare möchten in kompakter und praxisgerechter Form über diese Entwicklungen informieren. Jährlich wechselnd werden außerdem wichtige Teilgebiete des Betonbaus vorgestellt und vertieft. Bautechnische Schlussfolgerungen aus Schadensfällen und Gerichtsurteilen runden die Seminare ab.

Die Auswirkungen neuer bzw. geänderter Regelwerke auf die Baupraxis werden verdeutlicht. Über Fallbeispiele bei der Festlegung von Expositions- und Feuchteklassen bei der Planung des Betons wird berichtet.

Das Themenspektrum der weiteren Beiträge reicht von den spezifischen Anforderungen bei der Planung, Herstellung und Prüfung von Betonen mit hohem Frost- und Frost-Tau-mittel-Widerstand über die Besonderheiten beim Einsatz von Unterwasser-Beton bis zum Einbau und Verdichten des Betons auf der Baustelle. Die Vermeidung von Schadensfällen spielt im Seminar eine wichtige Rolle. So werden betontechnische Schlussfolgerungen aus Schadensfällen und Gerichtsurteilen vorgestellt.

Die Beton-Seminare richten sich an Fach- und Führungskräfte in Ingenieur- und Architekturbüros, Baubehörden, Betonhersteller, Bauunternehmen sowie Ausbildern und Mitarbeiter in Lehre und Forschung.

**Die Teilnahmebescheinigung des Seminars gilt als Nachweis entsprechend DIN 1045-2 und DIN 1045-3, wonach Fach- und Führungskräfte im Betonbau in Abständen von höchstens drei Jahren geschult werden müssen.**

**Neben dem Tagungsband erhält jeder Teilnehmer den aktuellen Bauteilkatalog „Planungshilfe für dauerhafte Betonbauteile“.**

Die Veranstalter

Referenten der Beton-Seminare sind  
Dr.-Ing. Thomas Richter  
Dipl.-Ing. Markus Brunner  
Dipl.-Ing. René Oesterheld  
Dipl.-Ing. (FH) André Weisner,  
alle InformationsZentrum Beton GmbH

## Programm

**08:30 Uhr** Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der Tagungsunterlagen

**09:00 Uhr** **Begrüßung**

### Weiterentwicklung des Regelwerks im Betonbau

- Bauproduktenrecht und Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen VV TB
- Technische Regeln wassergefährdender Stoffe TRwS 792: JGS-Anlagen (Jauche-, Gülle- und Silagesickersaftbehälter, Festmistplatten)
- DBV-Merkblatt Tiefgaragen und Parkhäuser
- DAfStb-Alkalinrichtlinie
- DAfStb-Rili Betonausgangsstoffe
- Überblick über weitere Änderungen

### Festlegung von Expositionsclassen – Fallbeispiele aus der Praxis

- Umgang mit dem Bauteilkatalog
- Regelwerkskonforme Einstufung
- Auswirkungen bei falscher Klassifizierung

**10:45 Uhr** **Kaffeepause**

### Unterwasser-Beton

- Was ist bei der Planung wichtig?
- Bauverfahren & Betontechnologie
- Toleranzgerechter Einbau – aber wie?

### Betone mit hohem Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand

- Unterschiede DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, ZTV-Ing, ZTV-W, TL / ZTV Beton-StB
- Prüfung
- Besonderheiten von Luftporenbetonen

**13:00 Uhr** **Mittagsimbiss**

### Einbau und Verdichten von Beton auf der Baustelle

- Was schuldet die Planung?
- Arbeitsvorbereitung und Wahl des Einbauverfahrens
- Wie verdichte ich richtig?
- Qualitätskontrolle und Umgang bei Mängeln

### Aus Fehlern lernen – Schadensfälle und Gerichtsurteile im Betonbau

- WU-Bauwerke aus Beton
- Industrieböden / Estriche
- Sauberkeitsschicht
- Ungeeigneter Beton

**ca. 16.00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

– Änderungen vorbehalten –

## Beton-Seminare 2019

### Seminare im Norden

(Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Nord-West-Mecklenburg)

Termine	Ort	Seminar
22. Januar (Di)	Göttingen	N1
29. Januar (Di)	Rendsburg	N2
05. Februar (Di)	Osnabrück	N3
12. Februar (Di)	Oldenburg	N4
26. Februar (Di)	Wismar	N5
12. März (Di)	Reinbek bei Hamburg	N6
19. März (Di)	Hannover	N7
21. März (Do)	Bremen	N8
26. März (Di)	Braunschweig	N9

### Seminare im Osten

(Sachsen, Thüringen, Berlin, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern)

Termine	Ort	Seminar
24. Januar (Do)	Zwickau	O1
14. Februar (Do)	Berlin (Beuth HS)	O2
20. Februar (Mi)	Apolda	O3
28. Februar (Do)	Berlin (HTW)	O4
5. März (Di)	Dresden	O5
7. März (Do)	Neubrandenburg	O6
13. März (Mi)	Leipzig	O7
14. März (Do)	Cottbus	O8
28. März (Do)	Magdeburg	O9

### Veranstalter / Organisation / Anmeldung

InformationsZentrum Beton GmbH · www.beton.org  
Hannoversche Straße 21 · 31319 Sehnde

### Seminare im Norden:

Büro Hannover  
Telefon 05132 / 502099-0 · Telefax 05132 / 502099-15  
hannover@beton.org

### Seminare im Osten:

Büro Berlin  
Telefon 030 / 3087778-0  
berlin@beton.org

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung kostet **149,00 €** inkl. MwSt. (Gruppenrabatte: ab 5 Personen 5% und ab 10 Personen 10%. Geben Sie die Teilnehmeranzahl bei der Anmeldung an.) Bitte überweisen Sie nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung. Eine Abmeldung ist bis spätestens eine Woche vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich möglich. Danach wird auch bei Nichterscheinen die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Mit der Anmeldung zur Teilnahme an den Veranstaltungen erteilen Sie Ihr Einverständnis für die Erstellung und Veröffentlichung von Fotos in Online- und Printmedien.

**Anmeldeschluss ist jeweils eine Woche vor der Veranstaltung.**

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag.

**Absender**

FIRMA

NAME

STRASSE / HAUSNUMMER

PLZ / ORT

E-MAIL

**Informationszentrum Beton GmbH**

– Beton-Seminare 2019 –  
Hannoversche Straße 21  
31319 Sehnde