

Antwort / Anmeldung

Online unter: www.beton.org > Aktuell > Veranstaltungen

oder per Shortlink: www.beton.org/TagMonat2020-ort

(Bsp.: www.beton.org/26032020-cottbus)

oder per E-Mail an: anmeldung@beton.org

Beton-Seminare 2020

Ich/wir nehme(n) am Seminar teil:

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

Teilnehmer (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen!)

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

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.

Veranstaltungsorte

im Norden

- **Seminar N1 – Hamburg**
Handwerkskammer Hamburg
Großer Saal 304 / Plenum
Holstenwall 12 · 20355 Hamburg
- **Seminar N2 – Oldenburg**
Weser-Ems-Halle
Eingang FESTSÄLE
Europaplatz 12 · 26123 Oldenburg
- **Seminar N3 – Rendsburg**
Hohes Arsenal im Kulturzentrum
Bürgersaal
Arsenalstraße 2 – 10 · 24768 Rendsburg
- **Seminar N4 – Osnabrück**
Hochschule Osnabrück – Standort Haste
Oldenburger Landstraße / Am Krümpel · 49090 Osnabrück
- **Seminar N5 – Wismar**
Hochschule Wismar, Haus 1
Philipp-Müller-Straße 14 · 23966 Wismar
- **Seminar N6 – Hannover**
Designhotel Wienecke XI. Hannover
Hildesheimer Straße 380 · 30519 Hannover
- **Seminar N7 – Bremen**
INNSIDE Bremen
Sternentor 6 · 28237 Bremen
- **Seminar N8 – 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
- Hochschule Wismar · Dr.-Ing. Gesa Haroske
- Hochschule Osnabrück · Prof. Dr.-Ing. Ute Stewering
- Jade Hochschule Oldenburg · Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger

Veranstaltungsorte

im Osten

- **Seminar O1 – Zittau**
Hochschule Zittau / Görlitz
Haus II / Raum 5
Schliebenstraße 21 · 02763 Zittau
- **Seminar O2 – Leipzig (Neuer Veranstaltungsort!)**
Konsumzentrale
Historischer Festsaal · Aufgang C / 4. OG
Industriestraße 85 – 95 · 04229 Leipzig
- **Seminar O3 – Berlin**
Beuth Hochschule für Technik Berlin
Haus Grashof / Ingeborg-Meising-Saal
Luxemburger Straße 10 · 13353 Berlin
- **Seminar O4 – Apolda**
Hotel am Schloß Apolda · Saal Decke Pitter
Jenaer Straße 2 · 99510 Apolda
- **Seminar O5 – Berlin**
HTW-Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin · Haus G
Wilhelminenhofstraße 75 a · 12459 Berlin
- **Seminar O6 – Dresden**
Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW)
Hörsaal S239
Friedrich-List-Platz 1 · 01069 Dresden
- **Seminar O7 – Neubrandenburg**
Hochschule Neubrandenburg
Haus 2 · Hörsaal 4
Brodaer Straße 2 · 17033 Neubrandenburg
- **Seminar O8 – Magdeburg**
Hochschule Magdeburg-Stendal (FH) · Audimax
Breitscheidstraße 2 · 39114 Magdeburg
- **Seminar O9 – Zwickau**
First Inn Hotel Zwickau
Kornmarkt 9 · 08056 Zwickau
- **Seminar O10 – Cottbus**
BTU Cottbus-Senftenberg
Campus Cottbus-Sachsendorf · Gebäude 11
Lipezker Straße 47 · 03048 Cottbus

Mitveranstalter

- Hochschule Magdeburg-Stendal, Prof. Dr.-Ing. Ulrike Ahlers
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
Prof. Dr.-Ing. Alexander Taffe
- MFPA Weimar, Überwachung und Weiterbildung Betonbau Apolda,
Dipl.-Ing. Steffen Sennhenn
- Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
Prof. Dr. rer. nat. Gert Gebauer
- Hochschule Zittau/Görlitz, Prof. Dr.-Ing. Matthias Fichna

Bild: IZB / G. Erbring



Beton Seminare 2020

Aktuelle Betontechnik

Einführung

Betontechnik, Normen und Bauausführung entwickeln sich ständig weiter. Daher werden auch in diesem Jahr die Beton-Seminare mit einem Vortrag über **weiterentwickelte und geänderte Regelwerke im Betonbau** informieren.

Die Beton-Seminare 2020 bieten ein gewohnt breites Themenspektrum. Neben der **Expositonsklasse XA - Betonkorrosion durch chemischen Angriff**, wird erstmals die **Schnittstelle zwischen Tragwerksplanung und Betontechnologie** näher beleuchtet und Themen wie früher und später Zwang, Festigkeitsentwicklung und Verformungseigenschaften von Beton sowie der Einfluss der Statik auf die Betonzusammensetzung aufgegriffen.

Des Weiteren steht der **kommunale Betonstraßen- und Wegebau** im Fokus. Es wird über Entwurf und Dimensionierung von Betonfahrbahnflächen, die Baustoffwahl, das Einbauverfahren und die Fugenplanung vorgetragen. Dazu erhalten die Teilnehmer praktische Ausschreibungshinweise.

Das Thema **Oberflächenbearbeitung nicht geschalter Oberflächen** gibt einen Überblick zu den Anforderungen an die Oberfläche, den unterschiedlichen Verfahren bei der Ausführung und den Wechselwirkungen der verwendeten Geräte mit dem Beton.

Abschließend werden **bautechnische Schlussfolgerungen zur Vermeidung von Schäden** im Betonbau anhand von Praxisbeispielen erörtert. Dabei stehen besonders WU-Konstruktionen, Sichtbetone, Industrieböden und der Einfluss der Witterung auf Betonbauteile im Mittelpunkt.

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.

Die Veranstaltungen werden von den Architektenkammern Sachsen, Bremen, Berlin und Brandenburg sowie von der Brandenburgischen Ingenieurkammer und der Ingenieurkammer Sachsen als Fortbildungsveranstaltungen anerkannt.

Außerdem erhält jeder Teilnehmer neben dem Tagungsband die Broschüre „Beton-Herstellung nach Norm“.

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 der Regelwerke im Betonbau <ul style="list-style-type: none">■ Neue VOB■ DAfStb-Richtlinie Anforderungen an Ausgangsstoffe von Beton, Vergussbeton■ DIN EN 12350 Frischbetonprüfung■ DIN 18202 Toleranzen■ Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRwS) Schnittstelle Tragwerksplaner und Betontechnologie <ul style="list-style-type: none">■ Früher und später Zwang■ Festigkeitsentwicklung und Verformungseigenschaften von Beton■ Einfluss der Tragwerksplanung auf die Betonzusammensetzung
10:45 Uhr	Kaffeepause Kommunaler Betonstraßen- und Wegebau (Plätze, Bushaltestellen, Kreisverkehre) <ul style="list-style-type: none">■ Entwurf und Dimensionierung von Betonfahrbahnflächen■ Baustoffauswahl, Einbauverfahren, Fugenplanung■ Ausschreibungshinweise Betonkorrosion durch chemischen Angriff – die Expositions klasse XA <ul style="list-style-type: none">■ Schädigungsmechanismen und Schadensbilder■ Beurteilung der Exposition von Bauteilen■ Festlegungen für Betone mit chemischem Angriff
13:00 Uhr	Mittagsimbiss Oberflächenbearbeitung nicht geschalter Oberflächen <ul style="list-style-type: none">■ Anforderungen an die Oberflächen■ Verfahrensauswahl: Glätten, Tellern, Scheiben, Rüttelbohlen, Besenstrich■ Wechselwirkung der Geräte mit dem Beton■ Anforderungen nicht erreicht – Was nun? Schäden im Betonbau und deren Vermeidung an Beispielen <ul style="list-style-type: none">■ WU-Konstruktionen■ Sichtbetonkonstruktionen■ Industrieböden■ Einfluss der Witterung
ca. 16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung – Änderungen vorbehalten –

Beton-Seminare 2020

Seminare im Norden

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

Termine	Ort	Seminar
28. Januar (Di)	Hamburg	N1
04. Februar (Di)	Oldenburg	N2
11. Februar (Di)	Rendsburg	N3
18. Februar (Di)	Osnabrück	N4
25. Februar (Di)	Wismar	N5
10. März (Di)	Hannover	N6
17. März (Di)	Bremen	N7
24. März (Do)	Braunschweig	N8

Seminare im Osten

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

Termine	Ort	Seminar
30. Januar (Do)	Zittau	O1
06. Februar (Do)	Leipzig	O2
13. Februar (Do)	Berlin (Beuth HS)	O3
19. Februar (Mi)	Apolda	O4
27. Februar (Do)	Berlin (HTW)	O5
03. März (Di)	Dresden	O6
05. März (Do)	Neubrandenburg	O7
12. März (Do)	Magdeburg	O8
19. März (Do)	Zwickau	O9
26. März (Do)	Cottbus	O10

Veranstalter / Organisation / Anmeldung

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

Seminare im Norden:

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

Seminare im Osten:

Büro Leipzig (Seminare O1, O2, O4, O6, O9)

Telefon 0341 / 6022794 · leipzig@beton.org

Büro Berlin (Seminare O3, O5, O7, O8, O10)

Telefon 030 / 3087778-30 · berlin@beton.org

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung kostet **159,00 €** inkl. MwSt. (Gruppenrabatt: ab 5 Personen 5% und ab 10 Personen 10%. Geben Sie die Teilnehmerzahl bei der Anmeldung an). Bitte überweisen Sie nach Erhalt Ihrer Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer den Rechnungsbetrag auf unser Konto. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung. Eine Anmeldung ist 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.

Beton. Für große Ideen.

Messner Mountain Museum Coronas – Italien
Zaha Hadid Architects

www.beton-fuer-grosse-ideen.de

