

## Veranstaltungsort Fachtagung

Haus Leipzig  
Elsterstraße 22-24  
04109 Leipzig  
www.hausleipzig.com

### Anreise und Lage

Das Haus Leipzig befindet sich im Leipziger Zentrum-West.

### Anfahrt mit den öffentlichen Verkehrsmitteln (Straßenbahn)

Für eine angenehme Anreise zu ihrer Veranstaltung empfehlen wir Ihnen die öffentlichen Verkehrsmittel.

Linie 1, 2, 8 oder 14 bis Haltestelle Westplatz,  
Linie 3, 4, 7, 8 oder 15 bis Haltestelle Waldplatz,  
Linie 1 oder 14 bis Haltestelle Gottschedstraße

### Anreise mit dem PKW

Diese Parkmöglichkeiten sind fußläufig erreichbar:

- Parkhaus Käthe-Kollwitz-Straße (Thomasiusstraße 16-18)
- Parkhaus Otto-Schill-Straße (Otto-Schill-Straße 3-5)
- Parkhaus Zentralstraße (Zentralstraße 5a)

## Veranstaltungsort Abendveranstaltung und Übernachtungsmöglichkeit

INNSIDE by Meliá Leipzig  
Gottschedstraße 1  
04109 Leipzig  
Tel: +49 341 393 767 0  
[www.melia.com](http://www.melia.com)

Für Aussteller, Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Betonfachtagung steht im Zeitraum vom 29.11. bis 01.12.2022 ein Abrufkontingent von Zimmern im INNSIDE by Melia Hotel zum Preis von 125,00 EUR (EZ) inkl. Frühstück bereit. Aufgrund der begrenzten Zimmeranzahl des Kontingents empfehlen wir eine frühzeitige Reservierung.

### Kontaktdaten für die Zimmerreservierung:

Bitte nehmen Sie Ihre Buchung unter folgendem Link vor:  
<https://events.melia.com/de/events/innside-leipzig/Informationszentrum-Beton.html>  
Telefon: +49 341 393 767 960  
Email: [innside.leipzig@melia.com](mailto:innside.leipzig@melia.com)

Das Stichwort für die Buchung per Telefon oder E-Mail lautet „Beton“.

Die Reservierungen können bis 7 Tage vor Anreise kostenfrei storniert werden.

## Tagungsgebühr

Die Teilnahmegebühr der Veranstaltung beträgt pro Person (ohne Abendveranstaltung) für den 30. November und 1. Dezember 2022:

Normalpreis: 399,- € (inkl. 19 % MwSt.)  
Studenten: 149,- € (inkl. 19 % MwSt.)  
(bei Vorlage der Immatrikulationsbescheinigung)  
Presse: kostenfrei  
(bei Vorlage des Presseausweises)

VDB-Mitglieder zahlen bei Angabe der Mitgliedsnummer 250,- € (inkl. 19 % MwSt.).

Ticket Abendveranstaltung, 30. November 2022:  
65,- € (inkl. 19 % MwSt.)

Die Abendveranstaltung findet im INNSIDE by Meliá Hotel statt. Im Preis inbegriffen sind Speisen, Getränke und ein Glühweinempfang auf der Dachterasse.

## Teilnahmebedingungen

In den Teilnahmegebühren enthalten sind Tagungsunterlagen, Speisen und Getränke. Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Kostenbeteiligung fällig. Mit der Anmeldung zur Teilnahme an der Veranstaltung erteilen Sie Ihr Einverständnis für die Erstellung und Veröffentlichung von Fotos in Online- und Printmedien. Bitte beachten Sie, dass für Ihre Teilnahme die aktuellen Coronaschutzverordnungen des Landes Sachsen zu beachten sind.

Eine Abmeldung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist bis zum 11. November 2022 und ausschließlich schriftlich möglich. Anmeldeschluss ist der 18. November 2022.

## Fachausstellung

Die Betonfachtagung wird von einer Fachausstellung begleitet. Sie wollen ebenfalls ausstellen? Informationen erhalten Sie unter Telefon 05132 - 50 20 99-14 oder per E-Mail [martina.grondey@beton.org](mailto:martina.grondey@beton.org). Die Ausstellung ist während des Tagungsverlaufes allgemein zugänglich.

## Veranstalter

**InformationsZentrum Beton GmbH**  
Hannoversche Straße 21,  
31319 Sehnde  
Telefon: 05132 - 50 20 99-0  
[hannover@beton.org](mailto:hannover@beton.org)  
[www.beton.org](http://www.beton.org)

### Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

Fakultät Bauwesen  
Institut für Betonbau  
[ifb.htwk-leipzig.de](http://ifb.htwk-leipzig.de)

### Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen  
[www.htw-dresden.de](http://www.htw-dresden.de)

### Technische Universität Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen  
Institut für Baustoffe  
[www.tu-dresden.de](http://www.tu-dresden.de)

## Kooperationspartner

**Verband Deutscher Betoningenieure e.V. (VDB)** ·  
[www.betoningenieure.de](http://www.betoningenieure.de)

**Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb)** ·  
[www.dafstb.de](http://www.dafstb.de)

**Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e.V.**  
[www.transportbeton.org](http://www.transportbeton.org)

**Info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V.**  
[www.infob.de](http://www.infob.de)



# 10. Betonfachtagung

## Leipzig, 30.11. - 01.12.2022



## Einführung

Niemeyers Sphere schmückt das Titelbild unserer Jubiläumsveranstaltung in Leipzig. Zur 10. Betonfachtagung lädt das InformationsZentrum Beton in die sächsische Metropole ein. An zwei Vortragstagen mit vier Themenblöcken werden die neusten Entwicklungen im Betonbau vorgestellt. Gemeinsam mit der Technischen Universität Dresden, der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig und der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden richtet das InformationsZentrum Beton diese von einer großen Fachausstellung begleitete Tagung aus.

In der **Session Baustoffinnovationen** werden die Themen Carbonbeton und Hybridkonstruktionen mit Holz-Verbundwerkstoffen sowie neue Möglichkeiten des Bauens mittels 3D-Druck diskutiert.

Die zweite **Session Nachhaltigkeit** beleuchtet Möglichkeiten zum Einsatz klimafreundlicher Bindemittel verbunden mit den heutigen Einsatzmöglichkeiten sowie der Leistungsfähigkeit ressourcenschonender R-Betone. Des Weiteren wird die Anwendung von Carbonbeton in der Instandsetzung beleuchtet.

Der zweite Tag startet mit der **Session Regelwerke**. Im Fokus stehen das Hauptregelwerk der neuen DIN 1045 mit seinen Betonbauqualitätsklassen (BBQ) und die ersten praktischen Erkenntnisse mit der Technischen Regel TR-Instandhaltung.

In der abschließenden **Session Bauwerke im Ingenieur- und Hochbau** werden konkrete Bauvorhaben vorgestellt. Im Kern soll auf die Herausforderungen in der Umsetzung eingegangen und Lösungen diskutiert werden. Darüber hinaus wird der Bogen zur ersten Session, die neue Bauweise mit Carbonbeton in der Praxis zu vertiefen, geschlossen.

Am Abend des ersten Veranstaltungstages rundet ein Empfang das Tagungsprogramm ab. Wir laden Sie gemeinsam mit den drei Hochschulen recht herzlich zu zwei ereignis- und diskussionsreichen Tagen nach Leipzig ein.

Die Veranstalter

## Programm

### Mittwoch, 30. November 2022

**9.00 Uhr Anmeldung und Eröffnung der Fachausstellung**

**Moderation:** Dipl.-Ing. René Oesterheld, InformationsZentrum Beton GmbH, Sehnde

#### **Session 1: Baustoffinnovationen**

**9.45 Uhr Begrüßung**  
Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting, InformationsZentrum Beton GmbH, Düsseldorf

**Das Neue Bauen – Notwendigkeit und Chance**  
Prof. Dr.-Ing. Manfred Curbach, Technische Universität Dresden

**10.45 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause – Besuch der Fachausstellung**

**11.30 Uhr Bauen im Klimawandel, Holz-Beton-Verbund**  
Prof. Dr. Ing. Klaus Holschemacher, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

**3D-Druck mit Beton: Sachstand, Herausforderungen, Potentiale**  
Prof. Dr. Ing. Viktor Mechtcherine, Technische Universität Dresden

**13.00 Uhr Mittagsimbiss**

#### **Session 2: Nachhaltigkeit**

**14.00 Uhr Klinkereffiziente Zemente – wichtiger Baustein auf dem Weg zur Dekarbonisierung von Zement und Beton**  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ Technology GmbH, Düsseldorf

**Alkalisch aktivierte Bindemittel - ein Überblick**  
M. Sc. Ludwig Hertwig, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

**15.30 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause – Besuch der Fachausstellung**

**16.00 Uhr Stützenverstärkung mit Carbonbeton**  
M. Sc. Wladislaw Polienko, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

**Leistungsfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten von R-Beton**  
Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin

**17.30 Uhr Schlussworte und Diskussion**

**19.00 Uhr Abendveranstaltung im INNSIDE by Melia Hotel Leipzig**  
(Empfang und Abendessen)

– Änderungen vorbehalten –

### Donnerstag, 1. Dezember 2022

**8.30 Uhr Anmeldung und Eröffnung der Fachausstellung**

**Moderation:** Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin

#### **Session 3: Neue Regelwerke DIN 1045 / BBQ und TR-Instandsetzung**

**9.00 Uhr Begrüßung**

**9.15 Uhr Das künftige Normenpaket der DIN 1045 – was können die neuen Betonbauqualitätsklassen für alle Baubeteiligten verbessern**  
Prof. Dr.-Ing. Udo Wiens, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb), Berlin

**10.00 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause – Besuch der Fachausstellung**

**10.30 Uhr Neuerungen und Auswirkungen der neuen DIN 1045 Teil 2**  
Dr.-Ing. Diethelm Bosold, InformationsZentrum Beton GmbH, Wiesbaden

**TR-Instandhaltung – Praxiserfahrungen zu einem umstrittenen Regelwerk**  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Dauberschmidt, Hochschule München

**12.00 Uhr Mittagsimbiss**

#### **Session 4: Bauwerke im Ingenieur- und Hochbau**

**13.00 Uhr Carbonbeton in der Baupraxis**  
Dr.-Ing. Frank Schladitz, C<sup>3</sup>- Carbon Concrete Composite e.V.

**Bauwerke im Sommer betonieren - Praxiserfahrungen und Vorschläge zur Vermeidung temperaturbedingter Baustillstände**

Dipl.-Ing. (FH) André Weisner, InformationsZentrum Beton GmbH, Sehnde

**14.30 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause – Besuch der Fachausstellung**

**15.00 Uhr Schnell, dauerhaft und adaptierbar – Modularer Brückenbau mit Carbonbetonfertigteilen**  
Dipl.-Ing. (FH) David Schaarschmidt, Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden

**Konstruktive und betontechnologische Herausforderungen in der Praxis – wie löst man schwierige und komplexe Bauaufgaben**  
Dipl.-Ing. René Oesterheld, InformationsZentrum Beton GmbH, Sehnde

**16.30 Uhr Ende der Veranstaltung**

– Änderungen vorbehalten –

# Bitte melden Sie sich online an!

Per Link zur Anmeldung:

[www.beton.org/30112022-leipzig](https://www.beton.org/30112022-leipzig)

Sie erhalten nach Anmeldung eine E-Mail, mit einem Link, den Sie zur Bestätigung anklicken müssen

Wir werden unsere Veranstaltungen künftig bevorzugt per E-Mail bewerben. Wir würden uns freuen, wenn Sie sich unabhängig von Ihrer Anmeldung für unseren Veranstaltungsnewsletter eintragen:  
[www.beton.org/service/veranstaltungsservice/](https://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/)

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: <https://www.beton.org/datenschutz/>