

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

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

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:

Early Bird:	349,- € (inkl. 19 % MwSt.) (bei Anmeldung bis zum 31. August 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. 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
www.beton.org

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

Fakultät Bauwesen
Institut für Betonbau
ifb.htwk-leipzig.de

Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen
www.htw-dresden.de

Technische Universität Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Baustoffe
www.tu-dresden.de

Kooperationspartner

Verband Deutscher Betoningenieure e.V. (VDB) ·
www.betoningenieure.de

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) ·
www.dafstb.de

Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e.V.
www.transportbeton.org

Info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V.
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, C³- 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

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/

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