

11. Betonfach tagung

20. und 21. November 2024, Hannover

Das erwartet Sie

Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Innovationen – diese Zukunftsthemen begleiten uns nicht nur im Alltag, sie sind auch fürs Bauwesen maßgebend. Die 11. Betonfachtagung füllt diese Schlagworte mit Leben. Das InformationsZentrum Beton, das Institut für Baustoffe der Leibniz Universität Hannover und der Verband Deutscher Betoningenieure laden Sie herzlich hierzu ein!

Moderiert von Silke Leinweber widmet sich die Veranstaltung intensiv den drei Schlüsselthemen: Zunächst dreht sich alles rund um Nachhaltigkeit – zum Beispiel dem Einsatz klimafreundlicher Zemente oder der Planung emissionsreduzierter Tragwerke. Wie die Digitalisierung der Biontechnologie etwa durch automatisierte Betonqualitätsprüfung oder BIM voranschreitet, zeigt der anschließende Themenblock. Zudem spricht Best-

seller-Autor Volker Busch zum Einfluss der Digitalisierung in seinem Vortrag „Gehirn unter Strom – Wie wir in digitalen Zeiten den Kopf frei bekommen und den Fokus wiedergewinnen“. Der zweite Veranstaltungstag steht ganz im Zeichen der Innovation: Carbonbeton, 3D-Druck und Modulbau sind in der Bauwelt angekommen – ihr Potenzial ist längst nicht ausgeschöpft.

Gelegenheit zum Netzwerken und Gedankenaustausch bietet der Besuch der begleitenden Fachausstellung und der Abendveranstaltung. Wir freuen uns auf Sie!

Die Veranstalter

Programm

Mittwoch, 20. November 2024

09:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Ulrich Nolting, InformationsZentrum Beton
Prof. Dr.-Ing. Martin Betzler,
Ingenieurkammer Niedersachsen

Themenblock Nachhaltigkeit

Moderation: Silke Leinweber

10:00 Uhr **Anwendung emissionsreduzierter und klimafreundlicher Zemente in der Vorfertigung – Hinweise für die Praxis**

Prof. Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ Technology gGmbH,
Düsseldorf

10:30 Uhr **Vom klima- und ressourcenschonendem Beton zum nachhaltigen Tragwerk: DAfStb-Richtlinie Treibhausgasreduzierte Tragwerke aus Beton**

Prof. Dr.-Ing. Christian Glock, Rheinland-Pfälzische Technische Universität, Kaiserslautern-Landau /
Prof. Dr.-Ing. Michael Haist, Leibniz Universität Hannover

11:15 Uhr **Pause und Besuch der Fachausstellung**

11:45 Uhr **Nachhaltiger Ingenieurbau durch modulares robotisches Bauen**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Vincent Oettel, Leibniz Universität Hannover

12:15 Uhr **Von der Planung in die Produktion: Vorfertigung für den individualisierten Hochbau**

Dipl.-Ing. Stephan Kroll, CG Elementum AG, Leipzig

12:45 Uhr **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

Programm

Mittwoch, 20. November 2024

Themenblock Digitalisierung der Betontechnologie

Moderation: Silke Leinweber

14:15 Uhr Beton 4.0 – Maschinelles Sehen für eine automatisierte Betonqualitätsprüfung und Qualitätsregelung

Dr.-Ing. Maximilian Coenen, Leibniz Universität Hannover

14:45 Uhr Beton im Kreislauf – Urban Mining und R-Beton

Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton, Leipzig

15:15 Uhr Pause und Besuch der Fachausstellung

15:45 Uhr BIM ist WIN“ – Potenziale von BIM für die Nachhaltigkeit(sbewertung) von Gebäuden

Prof. Dr.-Ing. Michaela Lambertz, TH Köln /
BAUES WUNDER Lambertz & Friesdorf Ingenieure

16:15 Uhr Gehirn unter Strom – Wie wir in digitalen Zeiten den Kopf frei bekommen und den Fokus wiedergewinnen

Prof. Dr. med. Volker Busch, Universitätsklinikum Regensburg

17:45 Uhr Ende der Veranstaltung

19:30 Uhr Abendveranstaltung im Hotel

Programm

Donnerstag, 21. November 2024

09:00 Uhr Begrüßung

Robert Marlow, Architektenkammer Niedersachsen

Themenblock Innovationen

Moderation: Dipl.-Ing. Georg Heidrich / Dr.-Ing. Stefan Kordts, VDB

09:15 Uhr Bauen mit Beton: leicht und nachhaltig

Prof. Dr.-Ing. M. Arch. Lucio Blandini, Universität Stuttgart

09:45 Uhr Die Potenziale des Carbonbetonbaus

Prof. Dr.-Ing. Christian Kulas, Hochschule Biberach

10:20 Uhr Adaptiver Modulbau mit Beton

Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Mark, Universität Bochum

11:00 Uhr Pause und Besuch der Fachausstellung

12:00 Uhr 3D-Druck im Betonbau – Aktueller Stand und Herausforderungen

Prof. Dr.-Ing. Dirk Lowke, Technische Universität München

12:35 Uhr Ästhetik, Klima- und Ressourcenschonung – Integration neuer Merkmale in die betontechnologische Planung von Sichtbetonbauteilen

Dr.-Ing. Tobias Schack, Leibniz Universität Hannover

13:10 Uhr Brückenschnellbausysteme: Best-Practice-Beispiele anhand der Expressbrücke Echterhoff

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Till Schnetgöke,
Bauunternehmung Gebr. Echterhoff GmbH & Co. KG

13:45 Uhr Schlussworte und Ausklang der Veranstaltung mit Imbiss

Veranstaltungsort

Designhotel Wienecke XI.
Hannover
Hildesheimer Str. 380
30519 Hannover
www.wienecke.de

Fachausstellung

Die Betonfachtagung wird von einer Fachausstellung begleitet.

Die Ausstellung ist während des Tagungsverlaufes allgemein zugänglich.

Sie wollen ebenfalls ausstellen?

Informationen erhalten Sie unter:
 Telefon 05132/50 20 99-14 oder
 per E-Mail martina.grondey@beton.org

Tagungsgebühr

20. und 21. November 2024

Die Teilnahmegebühr der Veranstaltung beträgt pro Person (ohne Abendveranstaltung):

- › **Early Bird:** **499 €** (bei Anmeldung bis zum 31. August 2024)
- › **Normalpreis:** **599 €**
- › **Studierende:** **149 €** (bei Vorlage der Immatrikulationsbescheinigung)
- › **VDB-Mitglieder:** **249 €** (bei Angabe der Mitgliedsnummer)
- › **Presse:** **kostenfrei** (bei Vorlage des Presseausweises)
- › **Ticket Abendveranstaltung:** **109 €** (Mittwoch, 20. November 2024 | 19:30 Uhr)
 Speisen, Getränke und ein kleines Showprogramm sind im Preis inbegriffen.

Alle Preise sind inkl. 19 % MwSt.

Anmeldeschluss ist der 11. November 2024.

HIER ANMELDEN >

Veranstalter

InformationsZentrum Beton

Toulouser Allee 71
40476 Düsseldorf

www.beton.org

Institut für Baustoffe

Leibniz Universität Hannover
Fakultät für Bauingenieurwesen
und Geodäsie
Appelstraße 9a
30167 Hannover

www.baustoff.uni-hannover.de

Verband Deutscher Betoningenieure e. V.

Technologie Park
Friedrich-Ebert-Straße 75
51429 Bergisch Gladbach

www.betoningenieure.de

Organisation

InformationsZentrum Beton

Diana Lehmann
Telefon: 05132 / 50 20 99-0
E-Mail: diana.lehmann@beton.org

Kooperationspartner



Mailservice

Wir bewerben unsere Veranstaltungen bevorzugt per E-Mail. Wenn Sie auf diesem Wege Informationen zu unseren Seminaren erhalten möchten, abonnieren Sie unseren „Mailservice Veranstaltungen“.

www.beton.org/mailemail

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: www.beton.org/datenschutz
Titelbild: stock.adobe.com/onzon

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 der gesamte Rechnungsbetrag fällig. Mit der Anmeldung zur Teilnahme an der Veranstaltung erteilen Sie Ihr Einverständnis für die Erstellung und Veröffentlichung von Fotos in Online- und Printmedien.

Eine Abmeldung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist bis zum 11. November 2024 und ausschließlich schriftlich möglich.