

## Innovation in Beton gegossen

### 11. Betonfachtagung am 20. und 21. November in Hannover



Bei der 11. Betonfachtagung am 20. und 21. November in Hannover dreht sich alles um die gesellschaftlichen und technologischen Entwicklungen im Betonbau. Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Betontechnologie sind dabei die zentralen Themen (Foto: InformationsZentrum Beton).

Düsseldorf, August 2024. *Welche Entwicklungen und Innovationen prägen das Bauen mit Beton heute und morgen? Antworten auf diese Frage liefert die 11. Betonfachtagung des InformationsZentrum Beton (IZB). In Kooperation mit dem Institut für Baustoffe der Leibniz Universität Hannover und dem Verband Deutscher Betoningenieure richtet das IZB die zweitägige Fachveranstaltung dieses Jahr am 20. und 21. November in Hannover aus. Eingerahmt von einer Fachausstellung stellen Fachleute aus Baupraxis und Forschung in drei Themenblöcken die neuesten Entwicklungen im Betonbau vor.*

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. Beim ersten Seminartag dreht sich zunächst alles rund um nachhaltiges Bauen – vom Einsatz klimafreundlicher Zemente und nachhaltiger Tragwerke über modulares robotisches Bauen bis hin zu vorgefertigten Betonelementen für individualisierten Hochbau.

Dass Nachhaltigkeit und digitale Lösungen auf der Baustelle Hand in Hand gehen, zeigt der zweite Themenblock „Digitalisierung der Betontechnologie“. Für kreislaufgerechtes Bauen im Sinne von „Urban

„Mining“ ist die Digitalisierung etwa eine wesentliche Voraussetzung. Auch BIM eröffnet neue Potenziale bei der Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden. Der Einsatz KI-basierter Systeme treibt die Digitalisierung der Betontechnologie zusätzlich voran.

Zwar bietet die fortschreitende Digitalisierung sowohl im persönlichen Alltag wie auch im Arbeitsumfeld zahlreiche Vorteile, die Flut an Informationen kann dabei auch schnell zur Belastung werden. Wie man mit diesem Spannungsfeld besser umgehen kann, erklärt Bestseller-Autor Dr. Volker Busch in seinem Impulsvortrag „Gehirn unter Strom – Wie wir in digitalen Zeiten den Kopf frei bekommen und den Fokus wiedergewinnen“.

Der zweite Seminartag steht ganz im Zeichen technischer Innovation: Neuentwicklungen wie Carbonbeton und 3D-Druck mit Beton sind zwar in der Bauwelt angekommen – ihr Potenzial ist längst noch nicht ausgeschöpft. Leichte Betonbauweisen, adaptiver Modulbau, Schnellbausysteme und die Integration neuer Merkmale in die Planung von Sichtbeton sind Schwerpunkte im Vortragsprogramm.

„Die Betonfachtagung ist aber nicht nur eine ideale Möglichkeit, sich fachlich auf den neuesten Stand zu bringen. Sie bietet außerdem reichlich Gelegenheit zum Netzwerken und Gedankenaustausch“, sagt Torsten Bernhofen, Cheforganisator der Betonfachtagung. „Bei der begleitenden Fachausstellung können Teilnehmende aktuelle Produktlösungen kennenlernen und sich mit Fachleuten austauschen.“ Abgerundet wird das Programm zudem mit einer Abendveranstaltung am ersten Seminartag. Alle Informationen zu den Vorträgen und Referierenden, den Ausstellenden und dem Rahmenprogramm gibt es unter [www.betonfachtagung.de](http://www.betonfachtagung.de).

---

**Ansprechpartnerin für die Medien:**

Lena Weigelt

InformationsZentrum Beton GmbH

[lana.weigelt@beton.org](mailto:lana.weigelt@beton.org)

Tel.: 0211 / 28048-306