

Jetzt bitte online anmelden

Unser neuer Teilnehmer-Service:
Per Link geht es jetzt noch schneller und
einfacher zur Anmeldung. Als Kennung
dienen der Veranstaltungstermin und der
Veranstaltungsort.

www.beton.org/03032021-webseminar
www.beton.org/08032021-webseminar
www.beton.org/10032021-webseminar
www.beton.org/15032021-webseminar
www.beton.org/17032021-webseminar
www.beton.org/22032021-webseminar
www.beton.org/24032021-webseminar

Double-Opt-In: Sie erhalten nach der
Anmeldung eine E-Mail mit einem Link,
den Sie zur Bestätigung anklicken
müssen.

Anerkennung als Fortbildung

Für die Darmstädter Betonfertigteiltage werden Fortbildungs-
punkte bei den Architekten- und Ingenieurkammern beantragt.

Näheres unter: www.beton.org/aktuell/veranstaltungen

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

Für den Fall, dass sich Ihre Adressdaten geändert haben, freuen wir uns, wenn
Sie die Änderung unter: <https://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/>
angeben.

Teilnahmebedingungen für Studierende

Studierende können grundsätzlich kostenfrei teilnehmen.
Die Darmstädter Betonfertigteiltage richten sich insbesondere
an Studierende des Master-Studiengangs Bauingenieurwesen.
Die Veranstaltung wird an der TU-Darmstadt als Forschungs-
Vertiefungsmodul oder als Wahlmodul im Forschungsfach
Massivbau anerkannt.

Die Anmeldung für Studierende der TU-Darmstadt bitte unter:
anna.mueller@massivbau.tu-darmstadt.de

Weitere Infos bei Frau Müller, Institut für Massivbau,
Tel: 0 6151 - 16-21406

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmeentgelte für die Betonfertigteiltage
(Web-Seminare) betragen:

59,- Euro (inkl. MwSt.) pro Tag.
Jeder Tag ist auch einzeln buchbar.

Bei Buchung aller Veranstaltungstage ist der 7. Tag kostenfrei!

Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt Ihrer
Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser
Konto. Bei einer Nichtteilnahme am Web-Seminar wird den-
noch die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Eine kostenfreie Stornierung mit Rückerstattung der Teilnah-
megebühr ist nur bis spätestens 3 Werktage vor Beginn des
Web-Seminars und ausschließlich schriftlich (Fax) oder per
E-Mail möglich.

Wir behalten uns vor, das Programm aus aktuellem Anlass zu
ändern.

Veranstalter

Technische Universität Darmstadt
Institut für Massivbau
www.massivbau.tu-darmstadt.de

Fachvereinigung Deutscher
Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)
www.fdb-fertigteiltbau.de

InformationsZentrum Beton GmbH
www.beton.org

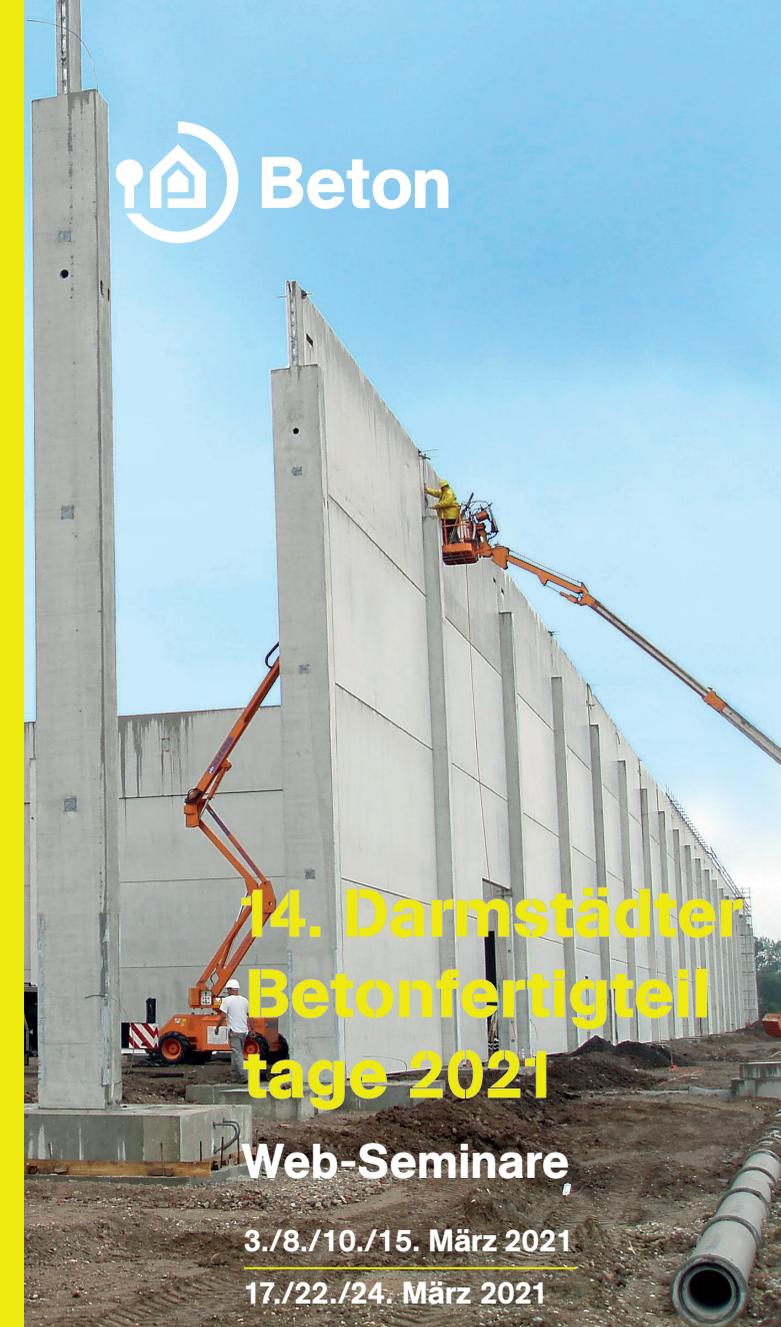
Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH
Neustraße 1, 59269 Beckum
Telefon 0 25 21 / 87 30 0, Telefax 0 25 21 / 87 30 29
beckum@beton.org

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly
Telefon 0151 12671912
peter.schermuly@beton.org

Bildnachweis

FDB e.V.



14. Darmstädter Betonfertigteiltage 2021

Web-Seminare

3./8./10./15. März 2021

17./22./24. März 2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Institut für Massivbau



konstruktiv & kreativ

Fachvereinigung
Deutscher
Betonfertigteiltbau e.V.

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch die Darmstädter Betonfertigteiltage unterwerfen sich in 2021 den Gegebenheiten der Corona-Pandemie – erstmalig werden sie als Web-Seminar im März an sieben halben Veranstaltungstagen stattfinden.

Möchte man das Bauen mit konstruktiven Betonfertigteilen zusammenfassend beschreiben, so trifft die Definition „eine eigene Bauweise mit eigenen Gesetzmäßigkeiten“ zu.

Damit der Planer die gestalterischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Vorteile dieser modernen Bauweise ausschöpfen kann, benötigt er spezielle Kenntnisse aus diesem Fachgebiet.

Seit 13 Jahren wird auf den Darmstädter Betonfertigteiltagen von Fachleuten aus der Praxis und Universitätsdozenten an Studierende und erfahrene Planer **fundiertes Wissen – von der Grundlagen-theorie bis hin zu Objektberichten** – für diese moderne Bauweise vermittelt. Zudem werden in jedem Jahr die Veranstaltungstage anders strukturiert, um auf aktuelle Trends, Entwicklungen und Schwerpunkte eingehen zu können – vorhandenes Wissen wird aufgefrischt und ergänzt. Die Dozenten erläutern nicht nur den theoretischen Hintergrund, sondern sie geben auch konkrete Beispiele an die Hand.

Die Themenfelder der Weiterbildungsveranstaltung in 2021 sind: Aktuelle Trends, Betonfertigteilkonstruktionen, vorgespannte Bauteile, Baustoffe und Praxisbeispiele, Betonsandwichelemente, Brücken und Verbundfugen sowie Brandschutz und Verbindungen. Es werden Lösungen vom Entwurf über spezielle Bauteile bzw. Bauweisen wie vorgespannte Konstruktionen bis hin zur Bemessung und Konstruktion von Verbindungen aufgezeigt. **Aspekte der Fertigung, des Transportes und der Montage** werden einbezogen.

Und wie steht es mit Building Information Modeling (BIM) im Fertigteilbau? BIM ist in aller Munde und verspricht viel, zumindest in der Theorie – wie sieht die Anwendung in der Fertigteilpraxis aus? Auch hierzu wird es Informationen zum aktuellen Stand geben.

Die Veranstaltungsreihe, zu der das Institut für Massivbau der TU Darmstadt, die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB) und das InformationsZentrum Beton (IZB) gemeinsam herzlich einladen, **richtet sich sowohl an Studierende als auch an Ingenieurinnen und Ingenieure aus der Praxis**. Für eine **umfassende Weiterbildung** im Bereich konstruktiver Betonfertigteiltbau ist die **Teilnahme an der gesamten Veranstaltungsreihe empfehlenswert**, es besteht aber auch die Möglichkeit, einzelne Tage nach Themenschwerpunkten als Fortbildungsseminar zu besuchen.

Wir begrüßen Sie gerne in unserer Web-Veranstaltung und freuen uns auf Ihre Anmeldung und den Austausch mit Ihnen.

Die Veranstalter

Aktuelle Trends

Mittwoch, 03. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Technologische Grundlagen von Carbonbeton Dr.-Ing. Larissa Krieger Technische Universität Darmstadt
9:40 Uhr	Diskussion
9:45 Uhr	Die Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten vorgefertigter Betonfassaden Friedhard Ströhmänn Hering Bau GmbH & Co. KG, Burbach
10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Alles besser mit BIM? Digitale Prozesse in der Planung von Betonfertigteilen Dipl.-Ing. Jörg Burkhardt, Bau-Consult Hermsdorf Gesellschaft beratender Ingenieure mbH
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

Betonfertigteilkonstruktionen

Montag, 08. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Betonfertigteilkonstruktionen Teil 1 + 2 Entwerfen, Konstruieren, Typisieren Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)
10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Betonfertigteilkonstruktionen Teil 3 Toleranzen und Deckensysteme Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)
11:20 Uhr	Diskussion
11:30 Uhr	Elementdecken und -wände mit Gitterträgern Hinweise zu Flachdecken und WU-Konstruktionen Dr.-Ing. Johannes Furché Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

Vorgespannte Bauteile

Mittwoch, 10. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Vorgespannte Fertigteilkonstruktionen Teil 1 Dipl.-Ing. Erwin Scholz
10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Vorgespannte Fertigteilkonstruktionen Teil 2 Dipl.-Ing. Erwin Scholz
11:20 Uhr	Diskussion
11:30 Uhr	Detaillösungen mit Spannbeton-Fertigteildecken Detailausbildung Roland Klein-Holte DW Systembau GmbH
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

Baustoff und Praxisbeispiele

Montag, 15. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Beton für Fertigteile – Baustoff trifft Bemessung Dr.-Ing. Diethelm Bosold InformationsZentrum Beton GmbH
10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Große Logistikgebäude in Fertigteilbauweise Praxisbeispiele Dr.-Ing. Matthias Molter Dipl.-Ing. Christian Goldbrunner Bremer AG, Paderborn
12:15 Uhr	Ende des Web-Seminars
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

Betonsandwich und Brücken

Mittwoch, 17. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Betonsandwichkonstruktionen von der Platte zum High Tech Produkt Prof. Dipl.-Ing. Dominik Wirtgen Fischer Architekten

10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Brücken aus Beton-Verbundfertigteilen Dipl.-Ing. Martin Hierl Max Bögl GmbH & Co. KG
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

Verbundfuge und Brandschutz

Montag, 22. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Verbundfugen im Betonfertigteiltbau Biegebauteile, Decken- und Wandscheiben Dipl.-Ing. Matthias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)
10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Brandschutzbemessung im Fertigteilbau Dipl.-Ing. Matthias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly

Verbindungen

Mittwoch, 24. März 2021

8:45 Uhr	Begrüßung
9:00 Uhr	Grundlagen Verbindungen Konsolen – Hochgezogene Auflager Dipl.-Ing. Werner Hochrein Dressler Bau GmbH, Stockstadt a. M.
10:25 Uhr	Diskussion
10:35 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Grundlagen Verbindungen Dollen, Bolzen, Wand- und Stützenstöße Dipl.-Ing. Werner Hochrein Dressler Bau GmbH, Stockstadt a. M.
12:15 Uhr bis 12:30 Uhr	Diskussion / Abschlussdiskussion
	Moderation: Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly