

Antwort / Anmeldung

Online unter: www.beton.org ➤ Aktuell ➤ Veranstaltungen

oder per Fax an: 0 25 21 / 87 30 29

Darmstädter Betonfertigteiltage 2016

Ich/wir nehme(n) teil am

- ☐ Montag, 21. März 2016
☐ Dienstag, 22. März 2016
☐ Donnerstag, 7. April 2016
☐ Freitag, 8. April 2016

Teilnehmer (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (Bitte korrekte Firmierung und ggf. abweichende Rechnungsanschrift angeben)

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen zu haben, und melde mich bzw. die oben aufgeführte(n) Person(en) für die angekreuzten Veranstaltungstage verbindlich an.

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

*Möchten Sie unsere Einladungen zukünftig per E-Mail erhalten?

☐ ja _____ ☐ nein _____
Datum / Unterschrift

Anerkennung als Fortbildung

Die Darmstädter Betonfertigteiltage werden als Fortbildung anerkannt:

Ingenieurkammer Hessen
Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen
Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
Architektenkammer Nordrhein-Westfalen
Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen

Nähere Angaben im Veranstaltungskalender unter www.beton.org

Teilnahmebedingungen für Studierende

Studierende können grundsätzlich kostenfrei teilnehmen. Die Anmeldung erfolgt bei Frau Krieger, Institut für Massivbau, Zimmer 313.

Die Darmstädter Betonfertigteiltage werden für Vertiefer-studierende der Fachrichtung Massivbau als B- oder C-Modul anerkannt. Weitere Infos bei Frau Krieger oder Herrn Koob, Institut für Massivbau.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmeentgelte für die Betonfertigteiltage betragen:
125,- Euro (19,96 MwSt.) für einen Tag,
250,- Euro (39,92 MwSt.) für zwei Tage,
375,- Euro (59,87 MwSt.) für drei Tage,
500,- Euro (79,83 MwSt.) für vier Tage,
jeweils inkl. 19 % MwSt. Jeder Tag ist auch einzeln buchbar.

Darin enthalten sind: Unterlagen als PDF-Dateien und Pausengetränke. Ein Mittagessen kann in der Mensa auf eigene Kosten eingenommen werden.

Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt Ihrer Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto. Die Rechnung gilt gleichzeitig auch als Anmeldebestätigung und wird Ihnen ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung zugehen.

Die InformationsZentrum Beton GmbH behält sich vor, das Programm aus aktuellem Anlass zu ändern sowie die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

Eine kostenfreie Stornierung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens 7 Werktage vor Beginn des Seminars und ausschließlich schriftlich (Fax) oder per E-Mail möglich. Danach wird, auch bei Nichterscheinen, die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Veranstalter

Technische Universität Darmstadt
Institut für Massivbau
Univ.-Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner
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

Veranstaltungsort

Technische Universität Darmstadt
Institut für Massivbau,
Gebäude L5106, Hörsaal 11
Franziska-Braun-Str. 3 | Campus Lichtwiese
(ehemals Petersenstr. 12)
64287 Darmstadt

Anfahrtsbeschreibung u. Parkmöglichkeiten unter:
www.massivbau.tu-darmstadt.de

Bildnachweis

Dreßler Bau GmbH



Planungsatlas für den Hochbau

Der „Planungsatlas für den Hochbau“ bietet zahlreiche Planungsdetails und ermöglicht den Entwurf bauphysikalisch optimierter Konstruktionen.

www.planungsatlas-hochbau.de



9. Darmstädter Betonfertigteiltage 2016

21./22. März 2016

7./8. April 2016



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Institut für Massivbau
Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner



konstruktiv & kreativ
Fachvereinigung
Deutscher
Betonfertigteiltbau e.V.

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Bauen mit Betonfertigteilen unterliegt als eigenständige Bauweise eigenen Gesetzmäßigkeiten. Um die gestalterischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Vorteile dieser Bauweise ausschöpfen zu können, benötigt der Planer **spezielle Kenntnisse aus dem Fachgebiet des konstruktiven Betonfertigteilbaus**.

Die Darmstädter Betonfertigteiltage vermitteln diese Kenntnisse, die schon beim Entwurf beginnen und sich über spezielle Bauteile bzw. Bauweisen wie Ortbetonergänzungen oder vorgespannte Konstruktionen, Stabilitätsbetrachtungen wie z. B. Kippsicherheit und Aussteifung bis hin zur Bemessung und Konstruktion von Verbindungen erstrecken. Bei allen konstruktiven Überlegungen ist es unumgänglich, **Aspekte der Fertigung, des Transportes, der Montage und aktuelle Entwicklungen einzubeziehen**.

Der neueste Sachstand betreffend der **einschlägigen Normen, Verordnungen und europäischen Regelungen** ist immens wichtig für das Planen und Bauen mit Betonfertigteilen.

Die Veranstaltungsreihe, zu der das Institut für Massivbau der TU Darmstadt, die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. und die InformationsZentrum Beton gemeinsam herzlich einladen, **richtet sich sowohl an Studierende als auch an Ingenieure aus der Praxis**. Ausgewiesene Fachleute von der TU Darmstadt und aus der Fertigteilindustrie beleuchten nicht nur den theoretischen Hintergrund, sondern geben auch konkrete Beispiele an die Hand.

Für eine umfassende Weiterbildung im Bereich konstruktiver Betonfertigteilbau ist die Teilnahme an der **gesamten Veranstaltungsreihe, die den EC 2 umfassend berücksichtigt**, empfehlenswert. Es besteht aber auch die Möglichkeit, einzelne Tage nach Themenschwerpunkten als Fortbildungsseminar zu besuchen.

Für Architekten und Studierende der Architektur ist der 1. Tag bewusst so konzipiert, dass das Entwerfen und Gestalten mit Betonfertigteilen im Mittelpunkt steht.

Wir begrüßen Sie gerne in Darmstadt und freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Die Veranstalter

Gestaltung, Entwurf, Planungsprozess, Fertigung

Montag, 21. März 2016	
8.00 Uhr	Empfang / Anmeldung
8.30 Uhr	Begrüßung
	Einführung in den konstruktiven Betonfertigteilbau Dipl.-Ing. Mathias Tillmann, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
	Nachhaltig Bauen mit Betonfertigteilen Dipl.-Ing. Alice Becke Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.30 Uhr	Platte X.O - Sandwichbau am Beispiel der Fertigteilfassaden im Quartier Eastsite in Mannheim Dipl.-Ing. Christoph Suttrop, Dreßler Bau GmbH, Stockstadt Dipl.-Ing. Dominik Wirtgen, Fischer Architekten GmbH, Mannheim/Köln
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Fertigung, Transport, Montage, Toleranzen – Praxis im Fertigteilwerk Dipl.-Ing. Ralf Niehüser Schwarzwälder Beton-Fertigteilwerk GmbH & Co. KG, Lahr
14.30 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	CE, Ü, BPrVo, ETB, EC2, Produktnormen – Europäische Regelungen beim Planen und Bauen mit Betonfertigteilen Dipl.-Ing. Stefan Zwolinski Güteschütz Beton, Düsseldorf
	Entwicklungen im Planungsprozess - konstruktiver Fertigteilbau Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Mike Richter DICAD Systeme GmbH, Köln
16.15 Uhr	Ende des 1. Tages
Moderation:	Dipl.-Ing. Elisabeth Hierlein, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)

Betonfertigteilkonstruktionen, Vorspannung, Fassaden

Dienstag, 22. März 2016	
8.00 Uhr	Empfang / Anmeldung
8.30 Uhr	Begrüßung
	Betonfertigteilkonstruktionen Teil 1 Entwurf und Projektteam Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
	Betonfertigteilkonstruktionen Teil 2 Typisierung und Konstruktionsprinzipien Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.30 Uhr	Betonfertigteilkonstruktionen Teil 3 Toleranzen und Deckensysteme Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
	Vorgespannte Fertigteilkonstruktionen Teil 1 Dipl.-Ing. Erwin Scholz, Spiegelau
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Vorgespannte Fertigteilkonstruktionen Teil 2 Dipl.-Ing. Erwin Scholz, Spiegelau
14.30 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	Entwerfen und Planen von Fassaden unter Einhaltung der ENEV 2016 Dr.-Ing. Georg Hellinger Drees und Sommer, Köln
16.15 Uhr	Ende des 2. Tages
Moderation:	Larissa Krieger, M.Sc, Technische Universität Darmstadt

Beton, Brandschutz, Berechnung, Praxisbeispiele

Donnerstag, 7. April 2016	
8.00 Uhr	Empfang / Anmeldung
8.30 Uhr	Begrüßung
	Beton für Fertigteile – Grundlagen der Planung und Betonzusammensetzung Dr.-Ing. Diethelm Bosold InformationsZentrum Beton GmbH
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.30 Uhr	Verbundfugen im Betonfertigteilbau Biegebauteile, Decken- und Wandscheiben Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Brandschutzbemessung im Fertigteilbau Dipl.-Ing. Mathias Tillmann Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)
14.30 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	Große Logistikgebäude in Fertigteilbauweise Praxisbeispiele Dr.-Ing. Matthias Molter, Bremer AG, Paderborn
16.15 Uhr	Ende des 3. Tages
Moderation:	Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schermuly, InformationsZentrum Beton GmbH

Verbindungen im Fertigteilbau: Konstruktion & Bemessung

Freitag, 8. April 2016	
8.00 Uhr	Empfang / Anmeldung
8.30 Uhr	Begrüßung
	Grundlagen Verbindungen Standardverbindungen Teil 1 Balken, Stützen Dipl.-Ing. Werner Hochrein Dreßler Bau GmbH, Stockstadt a. M.
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.30 Uhr	Standardverbindungen Teil 2 Wände, Decken Dipl.-Ing. Werner Hochrein Dreßler Bau GmbH, Stockstadt a. M.
12.00 Uhr	Mittagspause
12.45 Uhr	Standardverbindungen für Vorhangfassaden und tragende Sandwichfassadenelemente Dipl.-Ing. Werner Hochrein Dreßler Bau GmbH, Stockstadt a. M.
14.15 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	Sonderkonstruktionen von Betonfertigteilfassaden anhand ausgeführter Projekte Dipl.-Ing. Werner Hochrein Dreßler Bau GmbH, Stockstadt a. M.
16.15 Uhr	Ende des 4. Tages
Moderation:	Larissa Krieger, M.Sc, Technische Universität Darmstadt