

Antwort / Anmeldung

Darmstädter Betonfertigteiltage 2012

Technische Universität Darmstadt

Ich/wir nehme(n) teil am:

- Donnerstag, 01. März 2012,
 Freitag, 02. März 2012,
 Donnerstag, 22. März 2012,
 Freitag, 23. März 2012

Teilnehmer (bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name _____ Vorname _____

Name _____ Vorname _____

Anschrift:

Firma _____

Straße _____ Hausnummer _____

Postleitzahl _____ Ort _____

E-Mailadresse* _____

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 _____ Datum / Unterschrift _____ nein

Fax an: 02521 8730-29

Sie können sich natürlich auch online anmelden im Veranstaltungskalender unter **www.beton.org**

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 Herrn Schmitt, Institut für Massivbau, Gebäude L 506, Zimmer 313.

Die Darmstädter Betonfertigteiltage werden für Vertiefungsstudierende der Fachrichtung Massivbau als B- oder C-Modul anerkannt (6 CP).

Weitere Infos bei Herrn Schmitt, Institut für Massivbau.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmeentgelte für die Betonfertigteiltage betragen:

75,- Euro (11,97 MwSt.) für einen Tag,
150,- Euro (23,95 MwSt.) für zwei Tage,
225,- Euro (35,92 MwSt.) für drei Tage,
300,- Euro (47,90 MwSt.) für vier Tage,
jeweils inkl. 19 % MwSt. Jeder Tag ist auch einzeln buchbar.

Darin enthalten sind: ausführliche Unterlagen u. Pausengetränke. Ein Mittagessen kann in der Mensa auf eigene Kosten eingenommen werden.

Bitte überweisen Sie den Betrag auf das Konto:

BetonMarketing West GmbH
Commerzbank AG, Beckum (BLZ 412 800 43)
Kto.-Nr. 05 541 220 00

USt.-IdNr.: DE 200971062

Diese Zahlungsaufforderung gilt als Rechnung. Im Rechnungsbetrag ist die Umsatzsteuer von 19 % enthalten.

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

Veranstalter

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

Fachvereinigung Deutscher
Betonfertigteiltage e.V. (FDB)
www.fdb-fertigteiltage.de

BetonMarketing West GmbH
www.beton.org

Organisation

BetonMarketing West GmbH
Gesellschaft für Bauberatung und Marktförderung
Annastr. 3
59269 Beckum
Telefon 02521 8730-0
Telefax 02521 8730-29
info@bmwest.de

Ihr Ansprechpartner:
Peter Schermuly
Telefon 0151 12671912
peter.schermuly@bmwest.de

Veranstaltungsort

Technische Universität Darmstadt
Institut für Massivbau,
Gebäude L5/06, Hörsaal 11
Petersenstraße 12 (Lichtwiese)
64287 Darmstadt

Anfahrtsbeschreibung u. Parkmöglichkeiten unter:
www.tu-darmstadt.de/lageplaene

Beton

Es kommt drauf an, was man draus macht.

Beton

„Schneller und einfacher
haben Sie noch nie geplant!“



Der „Planungsatlas für den Hochbau“ bietet über 750 Planungsdetails mit ca. 7,5 Mio. Variationen und ermöglicht den Entwurf bauphysikalisch optimierter Konstruktionen.

www.beton.org/planungsatlas

Beton



01. / 02. / 22. / 23. März 2012

**Darmstädter
Betonfertigteiltage
2012**

 TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT
Fachgebiet Massivbau
Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner

 Fachvereinigung
Deutscher
Betonfertigteiltage e.V.

**Beton
Marketing
West**

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 Betonfertigteiltbaus.

Die Darmstädter Betonfertigteiltage vermitteln diese Kenntnisse, die schon beim Entwurf beginnen und sich über spezielle Bauteile bzw. Bauweisen wie Ortbetoneergänzungen oder vorgespannte Konstruktionen, Stabilitätsbetrachtungen wie z. B. 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.

Die Veranstaltungsreihe, zu der das Institut für Massivbau der TU Darmstadt, die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. und die BetonMarketing West 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 Betonfertigteiltbau ist die Teilnahme an der gesamten Veranstaltungsreihe 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

Programm

Entwerfen & Gestalten

Donnerstag, 01. März 2012

■ **8:00 Uhr** Empfang / Anmeldung

■ **8:30 Uhr** Begrüßung

Einführung in den konstruktiven Betonfertigteiltbau
Dipl.-Ing. Mathias Tillmann,
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

■ **10:15 Uhr** Kaffeepause

■ **11:00 Uhr** **Ökobilanzen und Nachhaltigkeitsbewertung für Betonfertigteile**
Dipl.-Ing. Alice Becke
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

Ökobetone zur Herstellung von Stahlbetonfertigteilen
Dr.-Ing. Tilo Proske,
Technische Universität Darmstadt

■ **12:15 Uhr** Mittagspause

■ **13:15 Uhr** **Entwerfen und Planen von Fassaden unter Einhaltung der ENEC 2009**
Dipl.-Ing. Georg Hellinger,
Ingenieurgesellschaft IWS, Essen und Bochum

■ **14:45 Uhr** Kaffeepause

■ **15:30 Uhr** **Bäume bauen - Gestaltung von Tragwerken aus frei geformten dreidimensionalen Sichtbetonfertigteilen**
Dipl.-Ing. Thomas Drössler, Architekt,
Benno Drössler GmbH & Co. Bauunternehmung KG

■ **16:00 Uhr** **Fassaden aus Architekturbeton - Möglichkeiten der Oberflächengestaltung**
B.Eng. Patrick Beul
Hering Bau GmbH & Co. KG

■ **17:00 Uhr** Ende des 1. Tages

Moderation: Dipl.-Ing. Elisabeth Hierlein, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

Programm

Vordimensionierung & Vorspannung

Freitag, 02. März 2012

■ **8:00 Uhr** Empfang / Anmeldung

■ **8:30 Uhr** Begrüßung

Hallen- und Geschossbau – Entwurf und Vordimensionierung (einschl. Deckensysteme)
Dipl.-Ing. Mathias Tillmann
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

■ **10:45 Uhr** Kaffeepause

■ **11:30 Uhr** **Ortbetoneergänzte Plattenbalken - Verbundfuge**
Dipl.-Ing. Mathias Tillmann
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

■ **13:00 Uhr** Mittagspause

■ **14:00 Uhr** **Vorgespannte Fertigteilkonstruktionen - Vorspannung mit sofortigem Verbund - vorgespannte Dachbinder**
Dipl.-Ing. Erwin Scholz,
Karl Bachl GmbH & Co. KG

■ **16:00 Uhr** Ende des 2. Tages

Moderation: Dipl.- Ing. Martina Clanget-Hulin, Technische Universität Darmstadt

Programm

Berechnung & Fertigung

Donnerstag, 22. März 2012

■ **8:00 Uhr** Empfang / Anmeldung

■ **8:30 Uhr** Begrüßung

Aussteifung von Fertigteilbauten
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner,
Technische Universität Darmstadt

■ **10:00 Uhr** Kaffeepause

■ **10:45 Uhr** **Bemessen von Fertigteilbauten nach EC 2**
Dipl.-Ing. Mathias Tillmann
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

■ **12:15 Uhr** Mittagspause

■ **13:15 Uhr** **Brandschutzbemessung im Fertigteilbau**
Dipl.-Ing. Mathias Tillmann
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V. (FDB)

■ **14:45 Uhr** Kaffeepause

■ **15:30 Uhr** **Fertigung, Transport, Montage, Toleranzen – Praxis im Fertigteilwerk**
Dipl.-Ing. Ralf Niehüser
Schwarzwälder Beton-Fertigteile-Werk
GmbH & Co. KG

■ **17:00 Uhr** Ende des 3. Tages

Moderation: Peter Schermuly,
BetonMarketing West GmbH

Programm

Verbindungen: Konstruktion & Bemessung

Freitag, 23. März 2012

■ **8:00 Uhr** Empfang / Anmeldung

■ **8:30 Uhr** Begrüßung

Bemessung und Konstruktion von Verbindungen im Fertigteilbau, Teil 1
Dipl.-Ing. Werner Hochrein, Dreßler Bau GmbH

■ **10:00 Uhr** Kaffeepause

■ **10:30 Uhr** **Bemessung und Konstruktion von Verbindungen im Fertigteilbau, Teil 2**
Dipl.-Ing. Werner Hochrein, Dreßler Bau GmbH

■ **12:00 Uhr** Mittagspause

■ **12:45 Uhr** **Bemessung und Konstruktion von Verbindungen im Fertigteilbau, Teil 3**
Dipl.-Ing. Werner Hochrein, Dreßler Bau GmbH

■ **14:15 Uhr** Kaffeepause

■ **14:45 Uhr** **Bemessung und Konstruktion von Verbindungen im Fertigteilbau, Teil 4**
Dipl.-Ing. Werner Hochrein, Dreßler Bau GmbH

■ **16:00 Uhr** Ende des 4. Tages

Moderation: Dipl.- Ing. Martina Clanget-Hulin, Technische Universität Darmstadt