

Pressemitteilung

„Darmstädter Betonfertigteiltage“ auch in 2018 wieder ein gelungener Wissenstransfer von der Praxis in die Lehre

Bonn, im März 2018 Im elften Jahr in Folge drückten Studierende und praxiserprobte Planer gemeinsam die Schulbank. Ausgewiesene Experten aus Lehre und Praxis vermittelten den ca. 60 Teilnehmern pro Tag fundiertes und praxisbezogenes Know-how zum konstruktiven Betonfertigteilbau. Gastgeber zu der renommierten Fortbildungsveranstaltung waren wieder die TU Darmstadt, Lehrstuhl Massivbau, das InformationsZentrumBeton (IZB) und die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V.

Für die rund 30 Studierenden der TU Darmstadt ist die Teilnahme an den vier Veranstaltungstagen im Rahmen ihres Vertiefungsstudiums verbindlich. Möglichst viel Wissen aus der Veranstaltung „mitzunehmen“ wird sich für eine Studierende/einen Studierenden besonders auszahlen: Im Sommer 2018 wird für die beste Absolventin/ den besten Absolventen im Fachgebiet Betonfertigteilbau der FDB-Förderpreis für Studierende verliehen. Die FDB e.V. belohnt und würdigt so mit dem Preisgeld in Höhe von EUR 500,00 eine besondere Leistung im Verlauf des Studiums. Weitere Preisverleihungen für die Folgejahre sind vorgesehen. Die FDB freut sich über weitere Hochschulen, die sich um den Förderpreis bewerben wollen.

Die viertägige Fortbildung präsentierte in ihren Modulen das Bauen mit Betonfertigteilen „von der Pflicht zur Kür“: Insbesondere der Impulsvortrag am ersten Veranstaltungstag, gehalten vom Hausherrn persönlich, machte neugierig auf die Referate, die folgen sollten. Prof. Dr.-Ing. Alexander Graubner stellte die Frage, ob Carbonbeton ein Werkstoff der Zukunft sein wird. Er berichtete über die Entwicklung von Carbonbeton und die Besonderheiten dieses neuen Baustoffes und beschrieb an gebauten Beispielen dessen derzeitige Verwendung im Betonbetonfertigteilbau.

Der erste Veranstaltungstag behandelte im weiteren Verlauf die Grundlagen der Planung. Die Themen Entwicklungen im konstruktiven Fertigteilbau mit Sonderlösungen, Gestalten mit Betonfertigteilen, Fertigung, Transport- und Montagepraxis im Fertigteilwerk, geändertes Bauordnungsrecht und BIM im Fertigteilbau wurden beleuchtet.

An den Folgetagen wurden Betonfertigteilkonstruktionen (Entwurf, Projektteam, Typisierung, Konstruktionsprinzipien, Toleranzen und Deckensysteme) und vorgespannte Fertigteilkonstruktionen unter die Lupe genommen. Praxisbeispiele von großen Logistikgebäuden in Fertigteilbauweise zeigten die vielfältigen Möglichkeiten für das Bauen mit Betonfertigteilen auf.

Auch die Themen Verbundfugen, Betonzusammensetzung, Fassaden, Brandschutzbemessungen und Verbindungen im Fertigteilbau (Konstruktion und Bemessung) kamen nicht zu kurz. Ausgeführte Beispiele von Fertigteilfassaden aus Architekturbeton in Kombination mit dem Vortrag zum Planungsatlas Hochbau (Wärmebrückenberechnung) führte den Teilnehmern das notwendige Zusammenspiel von architektonischen Vorstellungen und technischen Gegebenheiten bzw. Anforderungen vor Augen.

Den Seminarteilnehmern standen die Referenten während der Vorträge, in den Pausen und in der begleitenden Fachausstellung zum Gedankenaustausch zur Verfügung.

Die Darmstädter Betonfertigteiltage werden als Weiterbildungsmaßnahme von den Architekten- und Ingenieurkammern Hessen und Nordrhein-Westfalen sowie der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz anerkannt.

Grundsätzlich spiegeln zu den Darmstädter Betonfertigteiltagen alle Informationen, die zu den Regelwerken und Besonderheiten des konstruktiven Betonfertigteilbaus gegeben werden, den neuesten Stand der Technik wider. Das Programm wird flexibel jährlich an die Bedürfnisse der Branche angepasst.

*Die **F**achvereinigung **D**eutscher **B**etonfertigteilbau e. V. ist der technische Fachverband für den konstruktiven Betonfertigteilbau.*

Sie besteht seit 1970 als bundesweiter Zusammenschluss von Herstellern und Verwendern von Betonfertigteilen.

Die FDB vertritt die Interessen ihrer Mitglieder national und international und leistet übergeordnete Facharbeit in allen wesentlichen Bereichen der Technik.

FDB – konstruktiv & kreativ.

Kontakt

Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V. (FDB)

Schloßallee 10

53179 Bonn

Tel. 0228/ 954 56 56

Fax 0228/954 56 90

info@fdb-fertigteilbau.de

www.fdb-fertigteilbau.de

Bei Veröffentlichung Beleg erbeten.

Die Fotos können in besserer Qualität in der FDB-Geschäftsstelle abgerufen werden info@fdb-fertigteilbau.de oder Tel. 0228 9545656.

Foto: FDB e.V.

3.633 Zeichen mit Leerzeichen
ohne Vorstellung FDB und FDB-Kontakt



Im Hörsaal neben dem Professor (Prof. C.-A. Graubner links) auch dem Fachmann (techn. GF der FDB, M. Tillmann) aus der Praxis zuhören: Den Studierenden der TU Darmstadt wurde zu den Darmstädter Betonfertigteiltagen 2018 viel Wissen zum konstruktiven Betonfertigteilbau mit auf den Weg gegeben. Dies für's Studium und für die berufliche Zukunft.