

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Baustoff Beton ist in der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken. Mit ihm ist es möglich, sowohl Arbeits- als auch Wohn- und Lebensraum zu schaffen. Hierbei erfüllt Beton zahlreiche Anforderungen, wie z. B. an die Standsicherheit, den Schall- und Brandschutz und vieles mehr.

Durch den Einsatz vorgefertigter Stahlbetonelemente lässt sich die Planung und Erstellung von Wohn-, Büro- und Gewerbegebäuden in kurzer Zeit realisieren. Die Aufgaben dieser Bauteile beschränken sich nicht allein auf den Abtrag von Lasten, sie müssen meist auch ästhetischen Anforderungen genügen. Durch die Betonkernaktivierung oder Betonkerntemperierung können Gebäude kostengünstig gekühlt und gewärmt werden, wobei die Fähigkeit der Decken und Wände genutzt wird, thermische Energie zu speichern. Die nötige technische Ausrüstung kann bereits ab Werk eingebaut werden und selbst komplette Raummodule aus Beton können so vorab gefertigt werden.

In der Veranstaltung wird der unterschiedliche Einsatz von Vollfertigteilen, Halbfertigteilen und Ortbeton beschrieben. Sowohl die Grundlagen als auch Detaillösungen des Bauens mit Fertigteilen werden vorgestellt bis hin zu Raummodulen, mit denen auf effiziente Art und Weise Wohnraum geschaffen werden kann. Zukunftsfähige Gebäudekonzepte können beispielsweise mit Spannbeton-Fertigdecken realisiert werden und beinhalten oftmals die thermische Aktivierung von Bauteilen. Abgerundet wird die Veranstaltung u. a. durch einen Praxisbericht am Beispiel eines nachhaltig geplanten und ausgeführten Bürogebäudes.

Die Fachtagung richtet sich an planende und bauausführende Architekten und Ingenieure, ausführende Bauunternehmen, öffentliche und private Auftraggeber sowie Gutachter und Sachverständige, die ihre Kenntnisse über das elementierte Bauen erweitern möchten.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme und zum Mitdiskutieren ein und begrüßen Sie gerne zum Architekten- und Ingenieurforum West in Paderborn.

Die Veranstalter

Programm

29. August 2017 Elementiertes Bauen mit Beton
Best Western Plus Arosa Hotel, Paderborn

8.45 Uhr Begrüßung der Teilnehmer
Dirk Pagels (M.A.),
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum

9.00 Uhr Einsatzmöglichkeiten von Vollfertigteilen, Halbfertigteilen und Ortbeton
Dr.-Ing. André Glaubitt,
InformationsZentrum Beton GmbH

Fertigteilbauweise – Von der Herstellung bis zur Montage

Dipl.-Ing. Mathias Tillmann,
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteiltbau e.V.,
Bonn

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Modulbau in massiver Bauweise – eine Alternative zum Leichtbau?
Hermann Stegink,
Solid.box GmbH, Heek

Thermisch aktive Bauteilsysteme (TABS) – differenziertes Planen für Wohn- und Nichtwohngebäude
Prof. Dr. Michael Günther,
Uponor GmbH, Dresden

13.30 Uhr Mittagsimbiss

14.30 Uhr Entwerfen mit Betonfertigteilen – Praxisbericht am Beispiel des „Blue Office“ in Bochum
Dipl.-Ing. Thomas Schmidt,
SSP SchürmannSpannel AG, Bochum

Zukunftsfähige Gebäudekonzepte mit Spannbeton-Fertigdecken
Dipl.-Ing. Architekt Hartmut Fach,
DW SYSTEMBAU GmbH, Schneverdingen

16.30 Uhr Abschlussdiskussion

ca. 16.45 Uhr Ende der Veranstaltung

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag. Sie können uns Ihre Anmeldung aber auch gern faxen an: 0 25 21 7 87 30 29.
Oder melden Sie sich online an unter:
beckum@beton.org

Absender

FIRMA

NAME

STRASSE / HAUSNUMMER

PLZ / ORT

E-MAIL

**InformationsZentrum Beton GmbH
Büro Beckum**

Neustraße 1
59269 Beckum