

■ Hochschuldozententage 2012

Werte bauen: stark – kreativ – nachhaltig

Vorwort

Zur 41. Fachtagung für Hochschuldozenten sind Sie uns herzlich willkommen. In diesem Jahr zeigen wir Ihnen wieder aktuelle Entwicklungen beim nachhaltigen Planen und Bauen mit Beton.

Die Weiterentwicklung der Betontechnik macht es möglich, zunehmend kreative, wirtschaftliche und dauerhafte Bauweisen in Konstruktion und Praxis umzusetzen. Darüber werden wir Sie informieren.

Wie bei der vergangenen Veranstaltung werden wir die Preisträger des Internationalen Studentenwettbewerbs „Concrete Design Competition“ auszeichnen und deren Beiträge zur Vielseitigkeit des Materials Beton präsentieren.

Sie haben die Alternative an einer von zwei Exkursionen teilzunehmen und die Faszination von Beton kennenzulernen. Besuchen Sie mit uns die neue Kölner Moschee oder den Emscher-Abwasserkanal, Europas längste Betonbaustelle. Wir freuen uns auf Sie, interessante Vorträge und gute Gespräche.

Die Deutsche Zement- und Betonindustrie

Programm

Donnerstag, 8. November 2012 (Novotel Düsseldorf Neuss Am Rosengarten)

- **ab 9.30 Uhr** Öffnung Tagungsbüro
- **10.30 Uhr** **Begrüßung**
 - Dr. Erwin Kern, Präsident
Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e.V.
- **10.45 Uhr** **Betontechnologie**
 - **Revision der europäischen EN 206 – was ändert sich?**
Dr.-Ing. Udo Wiens, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e.V., Berlin
 - **Besondere Anforderungen an die Betonqualität beim Abwasserkanal Emscher**
Dipl.-Ing. Gerd Martini, Emschergenossenschaft, Essen
 - **Bauen mit säurebeständigem Beton beim Abwasserkanal Emscher**
Dipl.-Ing. Manfred Götz, ö.b.u.v. Sachverständiger für Bionotechnologie, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Frankfurt
- **12.30 Uhr** **Mittagspause**

- **13.30 Uhr** **Nachhaltigkeit**
 - **Nachhaltigkeitszertifikat in Gold für ein Bürogebäude aus Stahlbetonfertigteilen**
Dr.-Ing. Matthias Molter, Bremer AG, Paderborn
 - **Der Planungsatlas Hochbau – schnell und einfach planen**
Dr.-Ing. Georg Hellinger, Technische Universität, Dortmund
 - **Umweltproduktdeklarationen (EPDs) nach EN 15804 am Beispiel von Zement und Beton**
Dipl.-Ing. Jochen Reiners, VDZ gGmbH, Düsseldorf

- **15.15 Uhr** **Kaffee- und Kommunikationspause**

- **15.45 Uhr** **Konstruktion, Kreation, Gestaltung**
 - **Von der Idee zur Realität – der integrale Planungsprozess – Grenzbereiche der Machbarkeit im Betonsandwichbau**
Dipl.-Ing. Christoph Suttrop, Dreßler Bau GmbH, Stockstadt
Dipl.-Ing. Dominik Wirtgen, Fischer Architekten GmbH, Mannheim/Köln
 - **Neue Zentralmoschee in Köln – Planung und Ausführung**
Dipl.-Ing. Arch. Martin Amme, Architekturbüro Paul Böhm, Köln
 - **Concrete Design Competition – Studentenprojekte zum energieeffizienten Bauen mit Beton**
Dipl.-Ing. Arch. Torsten Förster, InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin

- **17.30 Uhr** Ende der Vorträge

- **19.00 Uhr** **Abendessen**
mit Preisverleihung „Concrete Design Competition“

- Moderation:** **BetonMarketing West GmbH, Beckum**
Prof. Dr.-Ing. Matthias M. Middel

Freitag, 9. November 2012

- **9.00 Uhr** **Exkursionen** (alternativ; mit kleinem Imbiss direkt vor Ort)
 - Besichtigung der neuen Zentralmoschee in Köln
 - Besichtigung des Neubaus Abwasserkanal Emscher

- **13.00 Uhr** Rückfahrt zum Novotel Düsseldorf Neuss Am Rosengarten
Ende der Veranstaltung