

Berichte aus dem Bauwesen

Jens Minnert (Hrsg.)

9. Giessener Bauforum 2012

Shaker Verlag
Aachen 2012

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2012

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-1329-0

ISSN 0945-067X

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

ZUSAMMENFASSUNG

In diesem Jahr findet bereits zum 9.-mal das Gießener Bauforum an der Technischen Hochschule Mittelhessen statt. Diese Veranstaltung hat sich in den vergangenen acht Jahren zu einem festen Treffpunkt von Bauingenieuren und Architekten aus der ganzen Region entwickelt. Das Gießener Bauforum spricht immer aktuelle und praxisrelevante Fragestellungen und Entwicklungen aus dem gesamten Bereich des Bauwesens an.

In diesem Jahr werden verschiedene Entwicklungen und Fragestellungen aus dem Bereich der Konstruktion, der Bauphysik sowie dem Baurecht behandelt.

Im Einzelnen werden folgende Themenpunkte angesprochen:

- Betonböden für Produktions- und Lagerhallen
- Parkhäuser und Parkdecks aus Beton
- Schallschutz in Gebäuden aus Hochlochziegelmauerwerk
- Neue Balkone an vorhandene Gebäude – „Der neue Schöck Isokorb®“
- Begrenzung der Verformungen im Stahlbetonbau
- Die Komponentenmethode im Stahlbau
- Energieeffizienz und Vergaberecht
- Die Auswirkungen der ENEC 2012/13 und der EU-Gebäuderichtlinie

Die Autoren haben in diesen Seminarband ihre umfangreiche praktische Erfahrung eingebracht. Der vorliegende Seminarband soll dem in der Praxis tätigen Bauingenieur und Architekt aktuelle Entwicklungen im Bauwesen aufzeigen, sowie eine Hilfe bei der täglichen Arbeit sein. Für Anregungen und Kritik aus dem Kreis der Benutzer dieses Tagungsbandes sind die Autoren sehr aufgeschlossen und dankbar.