



- Errichtung eines Ausbildungszentrums in Haiti
- Planung eines Silokomplexes in Kuwait-City
- China – Warum eigentlich?
- Zu Rippendecken in Holz-Beton-Verbundbauweise
- Tragfähigkeitssteigerungen in Bauteilen aus Brettschichtholz und Brettspertholz
- Untersuchungen zur Festigkeit von Robinienholz
- Bericht zum 22. Brückenbausymposium und zum Brückenbaupreis 2012



# Inhalt Bautechnik 6/12

**Zum Titelbild** Bauen im Ausland – In China spielt insbesondere der Bau von Sportkomplexen eine große Rolle, zunehmend wird hier auch auf die Expertise von ausländischen Unternehmen gesetzt. So wie in Foshan, wo neben einem Schwimmkomplex auch ein eindrucksvolles Sportstadion errichtet wurde.

(Foto: Christian Gahl)

89. Jahrgang  
Juni 2012, Heft 6  
ISSN 0932-8351 (print)  
ISSN 1437-0999 (online)

**Peer-reviewed journal**  
Bautechnik ist ab Jahrgang 2007 bei Thomson Reuters Web of Knowledge akkreditiert.

**Impact Factor 2010: 0,141**

Aus Wiley InterScience wird Wiley Online Library

 **WILEY ONLINE LIBRARY**

www.wileyonlinelibrary.com, die Plattform  
für das Bautechnik Online-Abonnement

## SCHWERPUNKT Bauen im Ausland

Mike Schlaich

367 **Editorial**

## BERICHTE

F. Groll, K. Wolf

369 **Centre Catholique de Formation et de Production à Léogâne (CCFPL) – République d'Haïti**

Errichtung eines Ausbildungszentrums einschließlich Produktionsstätte in einem vom Erdbeben zerstörten Land

U. Jäppelt, F. Hilgenstock

376 **Ingenieurtätigkeit im Ausland**

Planung eines Silokomplexes in Kuwait-City

S. Plieninger

381 **China – Warum eigentlich?**

## FREIE THEMEN

### AUFSÄTZE

W. Becker, T. Götz

394 **Konstruktive und brandschutztechnische Untersuchungen von Rippendecken in Holz-Beton-Verbundbauweise**

P. Dietsch, P. Mestek, S. Winter

402 **Analytischer Ansatz zur Erfassung von Tragfähigkeitssteigerungen infolge von Schubverstärkungen in Bauteilen aus Brettschichtholz und Brettsperrholz**

### BERICHTE

W. Rug, G. Eichbaum

415 **Untersuchungen zur Festigkeit von Robinienholz**

J. Stritzke

429 **Deutscher Brückenbaupreis 2012 und 22. Dresdner Brückenbausymposium**

## BAUTECHNIK aktuell

### VERANSTALTUNGSKALENDER

### Produkte & Objekte

A4 Behälterbau/Biogasanlagen

A11 Naturgefahrenabsicherung

A24 Aktuell