

Technische Universität Braunschweig
Zentralstelle für Weiterbildung
Postfach 33 29
38023 Braunschweig

Telefon: 0531 - 391 42 11
Telefax: 0531 - 391 42 15
E-Mail: d.kaehler@tu-bs.de
<http://www.tu-braunschweig.de/zfw/>



gegründet 1745

Das Bau Symposium Braunschweig greift im Jahr 2010 aktuelle Fragen des Mauerwerksbaus auf. Der klassische Mauerwerksbau ist bei der Errichtung von Wohnbauten in Deutschland und anderen europäischen Ländern nach wie vor ein zentraler "Baustein". Durch neuartige Herstellungs- und Ausführungsvarianten erschließt sich der moderne Mauerwerksbau unter den Massivbauweisen zudem auch innovative Anwendungsgebiete. Des Weiteren gibt es interessante Entwicklungen in der Forschung.

Die Baustoffe des Mauerwerks - insbesondere die Vielfalt der Mauersteine - sind inzwischen überwiegend durch europäische Normen geregelt. Auf europäischer Ebene wird zudem seit Jahren am Eurocode 6 (EC 6) gearbeitet. Dieser unterscheidet sich wesentlich vom alten Bemessungskonzept nach DIN 1053-1:1996. Deshalb wurde die deutsche Mauerwerksnorm im Hinblick auf die neue europäische Mauerwerksnorm EN 1996-1 überarbeitet. Dies hat im Jahr 2009 bereits zu einigen neuen Normenteilen der DIN 1053, und zwar den Teilen -11 bis -13, geführt.

Das diesjährige Bau Symposium wendet sich einigen aktuellen Fragen des Mauerwerksbaus zu.

Mit der Veranstaltung möchten wir auch ein besonderes Jubiläum würdigen. 2009 blickten wir auf 60 Jahre Materialprüfung in Niedersachsen zurück.

Die MPA Braunschweig wünscht allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern einen interessanten Tagungsverlauf.

Anmeldung

unter <http://www.tu-braunschweig.de/zfw/vanst/bsb2010/anmeldung>
oder mit beiliegendem Coupon an die obige Adresse.

Teilnahmeentgelt

Das Teilnahmeentgelt beträgt **150,- EUR** einschließlich Tagungsunterlagen.

Der Betrag wird mit der Rechnung fällig.

Anreise und Hotelreservierung

Nach Anmeldung erhalten Sie detaillierte Anreiseinformationen sowie ein Hotelverzeichnis.



Bau Symposium Braunschweig (BSB 2010)

"Neues aus dem Mauerwerksbau"

**60 Jahre Materialprüfung
in Niedersachsen**

16. März 2010

Veranstalter

MPA Braunschweig
iBMB der TU Braunschweig

Leitung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Harald Budelmann
Dr.-Ing. Alex Gutsch

Ort

Aula der TU Braunschweig,
Haus der Wissenschaft

Aktuelles

www.mpa.tu-bs.de

Programm

10:00 Uhr
Begrüßung

10:15 Uhr
Mauerwerksbemessung nach DIN 1053 und EC 6
Prof. Dr. E. Gunkler,
Hochschule Ostwestfalen Lippe

10:55 Uhr
Steine und Mörtel für Mauerwerk nach europäischer Normung
Dipl.-Ing. H. Twelmeier
iBMB, TU Braunschweig

11:15 - 11:45 Uhr
Kaffeepause

11:45 Uhr
Schubtragverhalten von KS-Mauerwerk unter Erdbeben- und Windbelastung
Dr. S. Sperbeck
iBMB, TU Braunschweig

12:15 Uhr
Vorgespanntes Mauerwerk
Dr. U. Husemann
iBMB, TU Braunschweig

12:45 - 13:30 Uhr
Mittagspause

13:30 Uhr
Mauerwerk und Brandschutz
Dr. A. Rohling, Dipl.-Ing. Th. Mittmann
iBMB, TU Braunschweig

14:00
Mauerwerksabdichtung
Dr. K. Herrmann
MPA Braunschweig

14:30 Uhr
Bauphysikalische Fragestellungen bei Mauerwerk
Dr. A. Worch
MPA Braunschweig

15:00 - 15:30 Uhr
Kaffeepause

15:30
Schäden in Massivbaukonstruktionen: Interaktion von Mauerwerk und Stahlbeton
Prof. Dr. M. Empelmann
iBMB, TU Braunschweig

16:00 Uhr
Untersuchung von Mauerwerk in Bestandsbauten
Dr. A.-W. Gutsch, Dipl.-Ing. H. Alberts
MPA Braunschweig

16.30 Uhr
Diskussion/Schlusswort



hier abtrennen

SEM 1309

Anmeldung
Bau Symposium Braunschweig (BSB 2010)

Technische Universität Braunschweig
Zentralstelle für Weiterbildung
Postfach 33 29

D-38023 Braunschweig

Name, Vorname

Firma

Abteilung email

Straße

Plz, Ort

Telefon Telefax

Datum, Unterschrift