

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 2008 die Fragen des konstruktiven Holzbaus auf. Der konstruktive Holzbau ist nach wie vor ein sehr spannendes Thema im Bauwesen. Holz ist ein traditioneller Werkstoff, der seit Jahrtausenden in weiten Teilen der Erde als Baustoff dient. Im Laufe der Zeit wurde aus dem Werkstoff Holz jedoch ein Hochleistungswerkstoff mit vielfältigsten Einsatzgebieten. Bei Holzbauteilen und -bauwerken wurden dabei in den letzten Jahrzehnten große Fortschritte u. a. im Hinblick auf die Bauteillänge durch Leimtragwerke, Holzschutz bei Feuchtigkeitsbeanspruchung oder Brandbeanspruchung sowie dem Holztafelbau erreicht.

Die Themen des Seminars befassen sich deshalb mit den Fragen des konstruktiven Holzbaus im Hinblick auf Tragfähigkeit und Bauschäden, mit dem chemischen Holzschutz, neuen Maßnahmen zur Verbesserung des Brandschutzes von konstruktiven Holzbauteilen, dem Holztafelbau und einigen weiteren Themen des konstruktiven Holzbaus.

Die Veranstaltung richtet sich an alle Interessierten aus dem Bereich des konstruktiven Holzbaus, im Einzelnen an Planer, Ausführende, Bauherren, öffentliche Verwaltungen und Bauaufsichtsbehörden. Durch Teilnehmer aus den vielfältigen Bereichen hoffen wir auf einen regen und intensiven Informationsaustausch während der Veranstaltung.

Anmeldung

unter <http://www.tu-braunschweig.de/zfw/vanst/bsb2008/anmeldung>
oder mit beiliegendem Coupon an die obige Adresse.

Teilnahmeentgelt

Das Teilnahmeentgelt beträgt **130,- EUR** einschließlich Tagungsunterlagen. Behördenvertretern kann Ermäßigung gewährt werden.

Der Betrag wird mit der Rechnung fällig.

Anreise und Hotelreservierung

Nach Anmeldung erhalten Sie detaillierte Anreiseinformationen sowie ein Hotelverzeichnis.



Bau Symposium Braunschweig (BSB 2008)

"Konstruktiver Holzbau"

04. November 2008

Veranstalter

MPA Braunschweig
IBMB der TU Braunschweig

Leitung

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

Ort

Technische Universität Braunschweig

Aktuelles

www.mpa.tu-bs.de

Programm

10:00 - 10:15
Begrüßung

10:15 - 10:40
Untersuchung von Leimholztragwerken
Dr.-Ing. A.-W. Gutsch, Dipl.-Ing. S. Hirschfeld,
Dr. M. Wobst (MPA Braunschweig)

10:40 - 11:00
Überwachung der Herstellung von Nagelplattenbindern
Dr.-Ing. P. Bodendiek (MPA Braunschweig)

11:00 - 11:20
Holz-Beton-Verbundbau
Prof. Dr.-Ing. M. Empelmann,
Dipl.-Ing. C. Sender (iBMB TU Braunschweig)

11:20 - 11:45
Kaffeepause

11:45 - 12:15
Entwicklungen beim Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau
Prof. Dr.-Ing. D. Hosser, Dipl.-Ing. B. Kampmeier
(iBMB TU Braunschweig)

12:15 - 12:45
Brandschutz im Holzbau - Umsetzung der bauaufsichtlichen Anforderungen bei Neu- und Bestandsbauten
Dr.-Ing. A. Rohling, Dipl.-Ing. Th. Paul
(MPA Braunschweig)

12:45 - 13:30
Mittagspause

13:30 - 14:00
Gipsfaserplatten im Holztafelbau
Dipl.-Ing. M. Möllenbeck (Xella/Fermacell)

14:00 - 14:30
Chemischer Holzschutz
Dr. M. Wobst (MPA Braunschweig)

14:30-15:00
Holzbau im Zeichen des Klimawandels - Entwicklungen und Konsequenzen
Dipl.-Ing. D. Kruse (Fraunhofer WKI)

15:00 - 15:15
Kaffeepause

15:15 - 15:40
Berechnung von Gebäuden in Holztafelbauart nach DIN 1052:2004-08
Prof. Dr.-Ing. M. H. Kessel
(Institut für Baukonstruktion und Holzbau,
TU Braunschweig)

15:40 - 16:10
Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) mit Holzfaserdämmplatten
Dipl.-Ing. N. Rüter (Fraunhofer WKI)

16:10 - 16:30
Verstärkung von Holzbauteilen mit CFK-Lamellen
Dr.-Ing. A. Holst (iBMB TU Braunschweig)

16.30
Diskussion/Schlusswort



SEM 1149

Anmeldung
Bau Symposium Braunschweig (BSB 2008)

Technische Universität Braunschweig
Zentralstelle für Weiterbildung
Postfach 33 29

D-38023 Braunschweig

Name, Vorname

Firma

Abteilung email

Straße

Plz, Ort

Telefon Telefax

Datum, Unterschrift