

Teilnehmergebühr und Anmeldung:

Die Teilnehmergebühr beträgt allgemein 250 € und für Behördenvertreter 125 €. Sie umfasst den Tagungsband, die Pausenverpflegung und den Empfang am Abend des 27. September. Mitglieder des Ehemaligenvereins Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina erhalten einen Sonderrabatt von 10 €. Die Teilnehmergebühr enthält das mehrwertsteuerfreie Entgelt für die Tagung und den mehrwertsteuerpflichtigen Beitrag für die gastronomischen Leistungen. Sie wird mit der Anmeldebestätigung und Rechnung fällig.

Eine Stornierung bis zum 27. August ist kostenfrei möglich, bei Stornierung bis zum 15. September wird die Teilnehmergebühr bis auf eine Bearbeitungsgebühr von 50 € erstattet. Bei späterer Stornierung oder bei Nichterscheinen wird die Gebühr nicht erstattet, jedoch der Tagungsband kostenfrei zugesandt.

Melden Sie sich bitte rechtzeitig an, vorzugsweise online über die Homepage der TU Braunschweig unter <http://www.tu-braunschweig.de/zfw/vanst/bbt2011>

Alternativ können Sie den beigefügten Anmeldeschein verwenden und per Post oder Fax an die unten stehende Adresse der Zentralstelle für Weiterbildung der Technischen Universität Braunschweig schicken.

Hotelreservierung:

Bitte sorgen Sie selbst für rechtzeitige Zimmerreservierung. Ein Verzeichnis der Unterkünfte in Braunschweig erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Technische Universität Braunschweig
Zentralstelle für Weiterbildung
Postfach 33 29
38023 Braunschweig
Telefon (05 31) 391-4211
Telefax: (0531) 391-4215
mailto:d.kaehler@tu-bs.de

Überblick:

Seit 25 Jahren dienen die Braunschweiger Brandschutz-Tage als Treffpunkt der im vorbeugenden Brandschutz tätigen Ingenieure aus Bauaufsichtsbehörden, Feuerwehren, Versicherungen, Ingenieurbüros, Industrie, Prüfanstalten und Forschungsinstituten. Sie fördern den Informations- und Gedankenaustausch zwischen Forschern, Materialprüfern und Praktikern, decken offene Fragen auf und machen neue Lösungen bekannt.

In der Sitzung 1 werden neue Ergebnisse aus der Brandschutzforschung vorgestellt. Die Sitzung 2 befasst sich mit aktuellen Entwicklungen bei den DIN-Normen zur Brandschutzbemessung und den bauaufsichtlichen Brandschutzvorschriften (mit Schwerpunkt Industriebau). Am späten Nachmittag wird in einer Feierstunde das 25-jährige Jubiläum der Braunschweiger Brandschutz-Tage begangen.

Der zweite Tag beginnt in Sitzung 3 mit Brandschutzkonzepten und -nachweisen für Sonderbauten mit speziellen Brandschutzproblemen. In der Sitzung 4 werden diesmal wichtige Entwicklungen im vorbeugenden Brandschutz zusammengefasst, die in den letzten 10 Jahre in Beiträgen zu den Braunschweiger Brandschutz-Tagen von der Erforschung bis zur praktischen Umsetzung verfolgt wurden.

Die begleitende Fachausstellung mit rund 70 Ausstellern im Foyer des Erdgeschosses und Obergeschosses veranschaulicht die „brennenden Themen“ mit einer bunten Produktpalette vom baulichen über den anlagentechnischen bis zum abwehrenden und organisatorischen Brandschutz.

**Am 27. und 28. September 2011
im Foyer Erdgeschoss und Obergeschoss:**

Begleitende Fachausstellung

„Aktuelle Entwicklungen bei den baulichen und anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen“



Technische
Universität
Braunschweig

iBMB MIPA
TU BRAUNSCHWEIG



Braunschweiger Brandschutz- Tage 2011

**25. Fachtagung
Brandschutz – Forschung und Praxis**

**Dienstag, 27. September 2011,
10.00 - 18.30 Uhr**

**Mittwoch, 28. September 2011,
9.00 - 16.00 Uhr**

Stadthalle Braunschweig, Großer Saal

Veranstalter:

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)

Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hossler

Dienstag, 27. September 2011

Uhrzeit

- 08.00 *Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen*
- 10.00 Eröffnung und Begrüßung**
D. Hosser, Braunschweig
- 10.10 Sitzung 1 – Neues aus der Forschung**
Moderation: D. Hosser, Braunschweig
- 10.15 Grundlagen für die Brandschutzbemessung von Holzbauteilen mit einer Hochleistungsbrandschutzbeschichtung**
D. Hollmann, Braunschweig
- 10.45 Grundlagen für die Brandschutzbemessung von Bauteilen aus ultrahochfestem Beton**
B. Kampmeier und D. Hollmann, Braunschweig
- 11.15 *Kaffeepause*
- 11.45 Erweiterung des CFD-Modells FDS für spezielle Brandszenarien und Fragestellungen**
V. Hohm, Kiel, und S. Liang, Braunschweig
- 12.15 Grundlagen und Sicherheitskonzept für den Nachweis der Entfluchtung im Brandfall**
C. Albrecht, Braunschweig
- 12.45 Diskussion**
- 13.15 *Mittagspause mit Imbiss*
Foyer und Congress Saal der Stadthalle
- 14.15 Sitzung 2 – Normen, Richtlinien, Verordnungen**
Moderation: G. Hoppe, Berlin
- 14.20 Muster-Industriebaurichtlinie – Ziel und Stand der Novellierung**
J. Rübél, Düsseldorf
- 14.50 Neue DIN 18230-1 – Vereinfachter Nachweis des baulichen Brandschutzes im Industriebau**
H.J. Dargel, Leverkusen
- 14.20 Erarbeitung von DIN 18230-4 – Nachweise durch Brandsimulation im Industriebau**
U. Max, Bruchsal, und U. Schneider, Wien

Dienstag, 27. September 2011

Uhrzeit

- 15.50 DIN 4102-4 – Ergänzende Regelungen zu den Brandschutzteilen der Eurocodes**
C. Hahn, Braunschweig
- 16.20 Diskussion**
- 16.45 *Kaffeepause*
- 17.15 25 Jahre Braunschweiger Brandschutz-Tage**
D. Hosser, Braunschweig
- 17.30 Grußworte**
J. Hesselbach, Präsident der Technischen Universität Braunschweig
G. Breitschaft, Präsident des Deutschen Instituts für Bautechnik
U. Krause, Vorsitzender des Technisch-Wissenschaftlichen Beirates der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes (vfdb) e. V.
- 18.00 Ehrungen**
- 18.30 *Empfang*
Foyer und Congress Saal der Stadthalle

Mittwoch, 28. September 2011

- 09.00 Sitzung 3 – Brandschutzkonzepte für Sonderbauten**
Moderation: H.-J. Gressmann, Abu Dhabi
- 09.05 Bewegungsfreiheit für Gefahrstofflogistiker im Einklang mit der LÖRÜRL**
S. Ehmann, Hamburg
- 09.35 Brandschutzkonzept für die Erweiterung von Terminal 1 des Flughafens Frankfurt am Main**
J. Zehfuß, Hamburg, H. Hofmann, Frankfurt/Main

Mittwoch, 28. September 2011

Uhrzeit

- 10.05 Sicherheit für einen neuen Zürcher Stadtteil – Brandschutz bei Hochhausprojekten**
R. Schnetgöke, Zürich
- 10.35 *Kaffeepause*
- 11.00 Ein Hotel im Tropischen Regenwald – Fortschreibung des Brandschutzkonzeptes für die größte Halle der Welt**
U. Kirchner, Erkelenz
- 11.30 Ganzheitliches Brandschutzkonzept als ein Schlüsselement zum Risikomanagement**
M. Wang, Berlin
- 12.00 Diskussion**
- 12.30 *Mittagspause mit Imbiss*
Foyer und Congress Saal der Stadthalle
- 13.30 Sitzung 4 – Von der Forschung in die Praxis**
Moderation: J. Wesche, Leverkusen
- 13.35 Brandschutztechnisch sichere Verwendung von Holz und nachwachsenden Rohstoffen im mehrgeschossigen Hochbau**
M. Dehne, Gifhorn, B. Kampmeier, Braunschweig
- 14.00 Weiterentwicklungen der Betonbauweise und Konsequenzen für den baulichen Brandschutz**
E. Richter, Braunschweig
- 14.25 Entwicklung von Ingenieurmethoden als Basis für leistungsorientierte Brandschutzkonzepte**
M. Kersken-Bradley, München
- 14.50 *Kaffeepause*
- 15.10 Tragwerksbemessung für den Brandfall nach den Eurocodes – Chancen und Grenzen**
P. Schaumann, Hannover
- 15.35 Diskussion**
- 15.55 Schlusswort**
D. Hosser, Braunschweig