

### Teilnehmergebühr und Anmeldung:

Die Teilnehmergebühr beträgt allgemein 250 € und für Behördenvertreter 125 €. Sie umfasst den Tagungsband, die Pausenverpflegung und den Empfang am Abend des 19. 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 17. August ist kostenfrei möglich, bei Stornierung bis zum 7. 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/bbt2012>

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 frühzeitige Zimmerreservierung (IAA Nutzfahrzeuge!!). 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:

Zum 26. Mal treffen sich bei den Braunschweiger Brandschutz-Tagen die im vorbeugenden Brandschutz tätigen Ingenieure aus Bauaufsichtsbehörden, Feuerwehren, Versicherungen, Ingenieurbüros, Industrie, Prüfanstalten und Instituten zum Informations- und Gedankenaustausch über aktuelle Entwicklungen im Brandschutz.

Ein Schwerpunkt der Sitzung 1 „Neuerungen im Brandschutz“ ist diesmal die neue Bauproduktenverordnung der EU mit vielfältigen Auswirkungen auf Herstellung, Prüfung und Inverkehrbringung von Bauprodukten. Die Sitzung 2 befasst sich zunächst mit der Neuausgabe einer Restnorm DIN 4102-4, die zusammen mit den im Juli 2012 bauaufsichtlich eingeführten Eurocode-Brandschutzteilen anzuwenden ist. Danach werden Regelungen zum Brandverhalten von Fassaden und Feuerschutzvorhängen vorgestellt.

Die Sitzung 3 beginnt mit drei Brandschutzkonzepten für Sonderbauten mit besonderen brandschutztechnischen Herausforderungen, gefolgt von Betrachtungen zur Personensicherheit im Brandfall. Die Sitzung 4 beleuchtet diesmal aus unterschiedlicher Sicht die kontrovers diskutierte Entrauchung im Brandfall und ihre Bedeutung für wirksame Löscharbeiten der Feuerwehr und die Personenrettung.

Die Fachausstellung mit rund 70 Ausstellern im Foyer des Erdgeschosses und Obergeschosses veranschaulicht wieder die Themen der Vorträge mit einer breiten Produktpalette aus dem baulichen, anlagentechnischen, abwehrenden und organisatorischen Brandschutz.

**Am 19. und 20. September 2012  
im Foyer Erdgeschoss und Obergeschoss:**

### Begleitende Fachausstellung

**„Aktuelle Entwicklungen bei den baulichen und anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen“**



Technische  
Universität  
Braunschweig

**iBMB** **MPA**  
TU BRAUNSCHWEIG



# Braunschweiger Brandschutz- Tage 2012

**26. Fachtagung  
Brandschutz bei Sonderbauten**

**Mittwoch, 19. September 2012,  
10.00 - 18.30 Uhr**

**Donnerstag, 20. September 2012,  
9.00 - 16.00 Uhr**

**Stadthalle Braunschweig, Großer Saal**

Veranstalter:

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)  
in Zusammenarbeit mit der  
Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig (MPA)

Wissenschaftliche Leitung:

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

## Mittwoch, 19. September 2012

Uhrzeit

- 08.00 *Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen*
- 10.00 Eröffnung und Begrüßung**  
D. Hosser, Braunschweig
- 10.10 Sitzung 1 – Neuerungen im Brandschutz**  
Moderation: A. Rohling, Braunschweig
- 10.15 Aktuelles zur neuen Bauproduktenverordnung der EU**  
B. Schneider, Berlin
- 10.45 Konsequenzen der Bauproduktenverordnung für Hersteller und Prüfanstalten**  
W. Hinrichs, Braunschweig
- 11.15 *Kaffeepause*
- 11.45 Neuerungen bei der brandschutztechnischen Ertüchtigung von Bestandsdecken**  
T. Mittmann, Braunschweig
- 12.15 Anlagentechnische Beiträge zur Unterstützung der Evakuierung von Gebäuden im Brandfall**  
H. Herbster und S. Festag, Sulzburg/Baden
- 12.45 Diskussion**
- 13.15 *Mittagspause mit Imbiss*  
*Foyer und Congress Saal der Stadthalle*
- 14.15 Sitzung 2 – Normen, Richtlinien, Verordnungen**  
Moderation: J. Wesche, Leverkusen
- 14.20 Anwendung der Eurocode-Brandschutzteile und der Restnorm DIN 4102-4 im bauaufsichtlichen Verfahren**  
K.-D. Wathling, Berlin
- 14.50 Neue DIN 4102-4 – Regelungen zum Brandverhalten von Betonbauteilen**  
M. Tillmann, Bonn

## Mittwoch, 19. September 2012

Uhrzeit

- 15.20 Neue DIN 4102-4 – Regelungen zum Brandverhalten von Mauerwerk**  
C. Hahn, Hamburg/Braunschweig
- 15.50 Neue DIN 4102-4 – Regelungen zum Brandverhalten von Holzbauteilen**  
M. Peter, München
- 16.20 Diskussion**
- 16.45 *Kaffeepause*
- 17.15 Grundlagen für die Zulassung und Normung des Brandverhaltens von Fassadenkonstruktionen**  
I. Kotthoff, Leipzig
- 17.45 Grundlagen für die Zulassung und Normung des Brandverhaltens von Feuerschutzvorhängen**  
J. Stöbich, Goslar
- 18.15 Diskussion**
- 18.30 *Empfang*  
*Foyer und Congress Saal der Stadthalle*

## Donnerstag, 20. September 2012

- 09.00 Sitzung 3 – Brandschutzkonzepte für Sonderbauten**  
Moderation: J. Zehfuß, Hamburg
- 09.05 Brandschutzkonzept für einen Industriebau mit einer Gebäudehülle in Holzrahmenbauweise**  
D. Kruse, Braunschweig
- 09.35 Norddeutsches Zentrum für nachhaltiges Bauen – ein Pilotprojekt mit angewandter Forschung**  
B. Kampmeier und J. Wachtling, Braunschweig
- 10.05 Quartier Mailänder Platz in Stuttgart – Herausforderungen beim Brandschutzkonzept**  
C. Klinzmann, Hamburg

## Donnerstag, 20. September 2012

Uhrzeit

- 10.35 *Kaffeepause*
- 11.00 Festlegung von Brandschutzmaßnahmen aus Sicht des Arbeitsschutzes**  
T. Wolf, Dortmund
- 11.30 Internationaler Vergleich der Bemessung von Rettungswegen in Versammlungsstätten**  
B. Forell, Köln
- 12.00 Diskussion**
- 12.30 *Mittagspause mit Imbiss*  
*Foyer und Congress Saal der Stadthalle*
- 13.30 Sitzung 4 – Rauchableitung, Rauchfreihaltung**  
Moderation: D. Hosser, Braunschweig
- 13.35 Grundlagenpapier Entrauchung des VDMA-Expertenkreises Baurecht**  
R. Detzer, Hamburg
- 14.05 Bauordnungsrechtliche Schutzziele und Anforderungen an die Entrauchung**  
F. Mehl, Leipzig
- 14.35 Entrauchung als Voraussetzung für die Durchführung wirksamer Löscharbeiten**  
R. Ries, Frankfurt/Main
- 15.05 Entrauchung zur Sicherstellung der Schutzziele bei Sonderbauten**  
W. Siegfried, Braunschweig
- 15.35 Diskussion**
- 15.55 Schlusswort**  
D. Hosser, Braunschweig
- 16.00 *Ende der Fachtagung*