

Ergänzt wird die Fachtagung durch den am 14.09.2015 stattfindenden 2. **Workshop Heißbemessung**, bei dem der Fokus auf dem fachlichen Austausch zwischen Forschern und Anwendern im Themenbereich Heißbemessung – Eurocode-Nachweise liegt.

#### **Teilnehmergebühr und Anmeldung:**

Die Teilnehmergebühr beträgt allgemein 300 €, für Behördenvertreter 150 €. Sie umfasst den Tagungsband, die Pausenverpflegung und den Empfang am Abend des 15.09.2015. Sie wird mit Anmeldebestätigung und Rechnung fällig. Die Teilnahmegebühr für den Workshop beträgt 80 €, bei gleichzeitiger Teilnahme an den Brandschutz-Tagen 60 €.

Eine Stornierung ist bis zum 15.08. kostenfrei möglich, bei Stornierung bis zum 31.08. wird die Teilnehmergebühr bis auf eine Bearbeitungsgebühr von 50 € erstattet. Bei späterer Stornierung wird die Gebühr nicht erstattet, jedoch der Tagungsband kostenfrei zugesandt.

Melden Sie sich bitte rechtzeitig an, vorzugsweise online über die Website der Braunschweiger Brandschutz-Tage:

<http://www.brandschutztage.info>

Alternativ können Sie sich auch formlos per Post oder Fax bei der unten stehenden Adresse der Zentralstelle für Weiterbildung der TU Braunschweig anmelden.

#### **Hotelreservierung:**

Bitte sorgen Sie selbst für frühzeitige 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: (05 31) 391-4215  
mailto:d.kaehler@tu-bs.de  
[www.brandschutztage.info](http://www.brandschutztage.info)

#### **Überblick:**

Zum 29. Mal treffen sich bei den Braunschweiger Brandschutz-Tagen die im Brandschutz tätigen Ingenieure aus Bauaufsichtsbehörden, Feuerwehren, Versicherungen, Ingenieurbüros, Industrie, Prüfanstalten und Forschungseinrichtungen zum Informations- und Gedankenaustausch über aktuelle Entwicklungen im Brandschutz.

Im Fokus der Sitzung 1 „Neues aus der Forschung“ stehen diesmal neue Erkenntnisse von Untersuchungen zu Bränden an Fassaden, von Spannbetonfertigdecken sowie die Validierung von Brandsimulationen. Die Sitzung 2 „Normen, Richtlinien, Verordnungen“ befasst sich u. a. mit aktuellen Fragen zum Bauproduktenrecht und neuen Regelungen zu besonderen Wohnformen und für Räumungssimulationen.

Der zweite Tag beginnt in Sitzung 3 traditionell mit „Brandschutzkonzepten für Sonderbauten“. Ein Schwerpunkt liegt hier bei komplexen Sonderbauten auch im Vergleich zum europäischen Ausland. In der Sitzung 4 wird diesmal das vielfach in der Praxis diskutierte Thema „Rauchversuche“ im Rahmen von Abnahmen präsentiert, wobei ein Vergleich verschiedener Verfahren hinsichtlich Ihrer Leistungsfähigkeit dargestellt wird.

Ein Highlight der Fachtagung wird auch in diesem Jahr wieder die **Fachausstellung** mit rund 70 Ausstellern in den Foyers der Stadthalle sein, die einen Überblick über aktuelle Entwicklungen bei den Produkten für den baulichen, anlagentechnischen, abwehrenden und organisatorischen Brandschutz vermitteln wird.

#### **Am 14. September 2015**

#### **Workshop**

„**Heißbemessung – Structural Fire Engineering**“

#### **Am 15. und 16. September 2015**

#### **Begleitende Fachausstellung**

„**Aktuelle Entwicklungen im baulichen, anlagentechnischen und abwehrenden Brandschutz**“



Technische  
Universität  
Braunschweig

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



# Braunschweiger Brandschutz- Tage 2015

**29. Fachtagung  
Brandschutz - Forschung und Praxis**

Dienstag, 15. September 2015,  
10:00 – 18:30 Uhr

Mittwoch, 16. September 2015,  
09:00 – 16:00 Uhr

**Stadthalle Braunschweig, Großer Saal**

Veranstalter:

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)  
Technische Universität Braunschweig

Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß

## Dienstag, 15. September 2015

### Uhrzeit

- 08:00 *Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen*
- 10:00 **Eröffnung und Begrüßung**  
J. Zehfuß, Braunschweig
- 10:10 **Sitzung 1 – Aktuelle Forschungsergebnisse**  
Moderation: J. Zehfuß, Braunschweig
- 10:15 **Experimentelle Untersuchungen von Bränden an Fassaden mit unterschiedlichen Brandlasten**  
C. Northe und O. Riese, Braunschweig
- 10:45 **Neue Erkenntnisse zum Brandverhalten von Spannbeton-Fertigdecken**  
D. Felix und J. Zehfuß, Braunschweig
- 11:15 *Kaffeepause*
- 11:45 **Prognosefähigkeit von Brandsimulationen – Auswertungen im Rahmen internationaler Benchmark-Aufgaben**  
M. Siemon, Braunschweig
- 12:15 **Vertrauenswürdige Brandsimulationen – Können kleinskalige Brandexperimente helfen?**  
M. Münch, Berlin
- 12:45 **Diskussion**
- 13:15 *Mittagspause mit Imbiss  
Foyer und Congress Saal der Stadthalle*
- 14:15 **Sitzung 2 – Normen, Richtlinien, Verordnungen**  
Moderation: K. D. Wathling, Berlin
- 14:20 **Aktuelle Fragen des Bauproduktenrechts nach dem EuGH-Urteil**  
B. Schneider, Berlin
- 14:50 **Bauaufsichtliche Anforderungen an Bauprodukte im Kontext von Bauproduktenverordnung und Landesbauordnung**  
G. Scheuermann, Stuttgart
- 15:20 **Diskussion**

## Dienstag, 15. September 2015

### Uhrzeit

- 15:45 *Kaffeepause*
- 16:10 **Brandschutztechnischer Umgang mit Pflege-Wohngemeinschaften**  
T. Meyer, Berlin
- 16:40 **Normierung von Personenstromsimulationen in DIN 18009 Teil 2**  
A. Seyfried, Wuppertal
- 17:10 **Überarbeitung DIN 4102-4 - Neuerungen für den Holz- und Trockenbau**  
M. Peter, München
- 17:40 **Diskussion**
- 18:00 **Verleihung des Brandschutz-Nachwuchspreises mit Fachvortrag**
- 18:30 *Empfang  
Foyer und Congress Saal der Stadthalle*

## Mittwoch, 16. September 2015

- 09:00 **Sitzung 3 – Brandschutzkonzepte für Sonderbauten**  
Moderation: H.-J. Gressmann, Braunschweig
- 09:05 **Bewertung des vorbeugenden Brandschutzes in Deutschland und den deutschsprachigen Ländern**  
P. Hofmann, Meersburg
- 09:35 **Brandschutz am Beispiel des höchsten Gebäudes in der Schweiz – Hochhaus Roche Bau 1, Basel**  
H. Niemöller und M. Rombach, München
- 10:05 **Neubau des VW Kompetenzzentrums Elektrotechnik – Besondere Maßnahmen für die Rauchableitung**  
C. Görtzen, Kalkar
- 10:35 *Kaffeepause*

## Mittwoch, 16. September 2015

### Uhrzeit

- 11:00 **Brandschutz bei der Messe Berlin**  
R. Simon, Berlin
- 11:30 **Ergebnisse der Erhebung zur Brandschadenstatistik**  
S. Festag, Sulzburg
- 12:00 **Diskussion**
- 12:15 *Mittagspause mit Imbiss  
Foyer und Congress Saal der Stadthalle*
- 13:00 **Sitzung 4 – Heißrauchversuche in Gebäuden-Pflicht oder Kür?**  
Moderation: D. Hosser, Braunschweig
- 13:05 **Warum Heißrauchversuche?**  
T. Hegger, Detmold
- 13:35 **Überblick über die Verfahren – Poolfeuer vs. Gasbrenner**  
O. Riese, Braunschweig
- 14:05 **Vergleichsversuche – Auswertung der Ergebnisse**  
B. Konrath, Aachen
- 14:35 **Notwendigkeit von Heißrauchversuchen aus Sicht der Feuerwehr**  
A. Ruhs, Frankfurt/M
- 15:05 **Heißrauchversuche aus Sicht der Bauaufsicht**  
G. Espich, Berlin
- 15:35 **Diskussion**
- 15:55 **Schlusswort**  
J. Zehfuß, Braunschweig
- 16:00 *Ende der Fachtagung*