



Braunschweiger Brandschutz- Tage 2016

30. Fachtagung Brandschutz bei Sonderbauten

Mittwoch, 21. September 2016,
10:00 – 18:30 Uhr

Donnerstag, 22. September 2016,
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

Überblick:

Zum 30. 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 „Neuerungen im Brandschutz“ stehen diesmal neue Erkenntnisse zu den Themen Bauprodukte und Aufgaben von Materialprüfanstalten im Kontext aktueller Entwicklungen. In der Sitzung 2 „Normen, Richtlinien, Verordnungen“ wird das Thema „neue MBO“ sowie Bauprodukte vertieft und u. a. einen Einblick in die Neuerungen bei der MLAR und MLüAR sowie bzgl. der Prüfung des Brandverhaltens von Fassaden gegeben.

Der zweite Tag beginnt in Sitzung 3 traditionell mit „Brandschutzkonzepten für Sonderbauten“. Ein Schwerpunkt liegt hier bei komplexen Sonderbauten und dem Umgang mit der Prüfung von Brandfallsteuermatrizen. In der Sitzung 4 wird diesmal das im Zuge Nachhaltigkeitsdebatte aktuelle Thema „Brandschutz von nachwachsenden Baustoffen“ präsentiert, wobei Neuentwicklungen aus der Forschung, praktikable Lösungen sowie die Herausforderungen des abwehrenden Brandschutzes diskutiert werden.

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 20. September 2016

Workshop

„Heißbemessung – Structural Fire Engineering“

Am 21. und 22. September 2016

Begleitende Fachausstellung

„Aktuelle Entwicklungen im baulichen, anlagentechnischen und abwehrenden Brandschutz“

Ergänzt wird die Fachtagung durch den am **20.09.2016** stattfindenden **3. Workshop Heißbemessung**, bei dem der Fokus auf dem fachlichen Austausch zwischen Forschern und Anwendern im Themenbereich Heißbemessung – Eurocode-Nachweise liegt.

Am **21.09.2016** wird der **Dietmar Hosser-Preis** für herausragende studentische Arbeiten im Bereich des Brandschutzes verliehen.

Teilnehmergebühr und Anmeldung:

Super Early Bird (bis zum 31.03.2016): 300 €, ermäßigt: 150 €
Early Bird (bis zum 31.08.2016): 320 €, ermäßigt: 160 €
Standard (ab 01.09.2016): 360 €, ermäßigt: 180 €
50% Ermäßigung wird für Behördenvertreter gewährt. Für Studierende, die an einer deutschen Hochschule eingeschrieben sind, wird bei Anmeldung bis zum 31.08.2016 eine reduzierte Teilnehmergebühr von 60 € erhoben.

Die Teilnehmergebühr umfasst den Tagungsband, die Pausenverpflegung und den Empfang am Abend des 21.09.2016. Sie wird mit Anmeldebestätigung und Rechnung fällig. Die Teilnahmegebühr für den Workshop beträgt 80 €, bei gleichzeitiger Teilnahme an den Brandschutz-Tagen 60 €. Bei Stornierung bis zum 31.08.2016 wird die Teilnehmergebühr bis auf eine Bearbeitungsgebühr von 70 € erstattet. Bei späterer Stornierung wird die Gebühr nicht erstattet, jedoch der Tagungsband kostenfrei zugesandt.

Die Anmeldung erfolgt über die Website der Braunschweiger Brandschutz-Tage:

<http://www.brandschutztage.info>

Hotelreservierung:

Ein Verzeichnis der Unterkünfte in Braunschweig kann über die vorgenannte Website abgerufen werden.

Technische Universität Braunschweig
Zentralstelle für Weiterbildung
Postfach 33 29
38023 Braunschweig

Telefon (05 31) 391-4210

www.brandschutztage.info

Mittwoch, 21. September 2016

Uhrzeit

- 08:00 *Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen*
- 10:00 **Eröffnung und Begrüßung**
J. Zehfuß, Braunschweig
- 10:10 **Sitzung 1 – Neuerungen im Brandschutz**
Moderation: G. Blume, Braunschweig
- 10:15 **Feuer- und Rauchschutzabschlüsse nach EN 16034**
A. Conrad, Braunschweig
- 10:45 **Akkreditierung – die Bedeutung von Eignungsprüfungen**
P. Aeissen, Braunschweig
- 11:15 *Kaffeepause*
- 11:45 **Brandschutz-Putzbekleidungen – Anwendung und Verwendbarkeitsnachweise**
S. Dierke, Berlin
- 12:15 **Die Aufgaben der MPA im Kontext der neuen Musterbauordnung (MBO)**
T. Mittmann, Braunschweig
- 12:45 **Diskussion**
- 13:10 *Mittagspause mit Imbiss*
Foyer und Congress Saal der Stadthalle
- 14:10 **Sitzung 2 – Normen, Richtlinien, Verordnungen**
Moderation: K.-D. Wathling, Berlin
- 14:15 **MBO-Novelle und Verwaltungsvorschrift technische Baubestimmungen als Folge des EuGH-Urteils C-100/13**
C. Scheuermann, Stuttgart
- 14:45 **Konsequenzen aus dem EuGH-Urteil für Bauprodukte, für die keine hEN anwendbar ist, und mögliche zukünftige Entwicklungen**
R. Mikulits, Wien
- 15:15 **Prüfung des Brandverhaltens von Fassaden**
P. Proschek, Berlin

Mittwoch, 21. September 2016

Uhrzeit

- 15:45 *Kaffeepause*
- 16:05 **Neuerungen in der Muster-Leitungsanlagenrichtlinie**
M. Lippe, Krefeld
- 16:35 **Vorstellung interdisziplinärer Forschungsbericht „Hydrantenanlagen in Hochhäusern und Liegenschaften“**
E. Götsch, Zwönitz
- 17:05 **Neuerungen in der Muster-Lüftungsanlagenrichtlinie**
K. Czepuck, Düsseldorf
- 17:35 **Diskussion**
- 18:00 **Verleihung des Brandschutz-Nachwuchspreises mit Fachvortrag**
- 18:30 *Empfang*
Foyer und Congress Saal der Stadthalle

Donnerstag, 22. September 2016

- 09:00 **Sitzung 3 – Brandschutzkonzepte für Sonderbauten**
Moderation: J. Zehfuß, Braunschweig
- 09:05 **Brandschutz bei Flüchtlingsheimen aus Sicht des abwehrenden Brandschutzes**
K. Göwecke, Berlin
- 09:35 **Brandschutzkonzept für die Weltraumforschung – Institut für Sonnenenergie, Göttingen**
U. Kirchner, Erkelenz
- 10:05 **Brandfallsteuermatrix und Wirkprinzipprüfung, wer hat welche Aufgabe?**
O. Krüger, Mönchengladbach
- 10:35 *Kaffeepause*
- 11:00 **Brandschutzkonzept für den Neubau eines Wohnhochhauses, höher 60 m, in Berlin**
M. Thiemann, Berlin

Donnerstag, 22. September 2016

Uhrzeit

- 11:30 **Brandschutzkonzept der Elbphilharmonie in Hamburg**
A. Kattge, Hamburg
- 12:00 **Risikoorientierte Brandschutzkonzepte für Krankenhäuser – am Beispiel vom Kinderspital Zürich**
R. Schnetgöke, Zürich und J. Kasburg, Basel
- 12:30 **Diskussion**
- 12:45 *Mittagspause mit Imbiss*
Foyer und Congress Saal der Stadthalle
- 13:30 **Sitzung 4 – Brandschutz von nachwachsenden Baustoffen - Nachhaltigkeit und Energiewende vs. Sicherheit**
Moderation: B. Gammerl, Stuttgart
- 13:35 **Brandrisiko bei Gebäuden in Holzbauweise**
B. Kampmeier, Magdeburg und J. Zehfuß, Braunschweig
- 14:05 **Verwendung brennbarer Dämmstoffe bei mehrgeschossigen Gebäuden**
J. Küppers, Braunschweig und F. Steeger, Magdeburg
- 14:35 **Bauteile und Anschlüsse für den modernen mehrgeschossigen Holzbauteilkatalog**
M. Merk, München
- 15:05 **Herausforderungen des abwehrenden Brandschutzes bei Gebäuden aus nachwachsenden Baustoffen**
B. Maiworm, München und B. Wachtmann, München
- 15:35 **Diskussion**
- 15:55 **Schlusswort**
J. Zehfuß, Braunschweig
- 16:00 *Ende der Fachtagung*