

Dienstag, 29. September 2009
Mittwoch, 30. September 2009
ganztägig im Foyer des Großen Saales
der Stadthalle Braunschweig;

Begleitende Fachausstellung

Aktuelle Entwicklungen bei den baulichen und anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen

Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr beträgt allgemein 250 € und ermäßigt sich für Behördenvertreter auf 125 €. Sie umfasst den Tagungsband, die Pausenverpflegung und den Empfang am Abend des 26. September. Mitglieder des Ehemaligenvereins Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina erhalten einen Sonderrabatt von 10 €. Die Teilnehmergebühr wird mit der Anmeldebestätigung/ Rechnung fällig.

Eine Stornierung bis zum 28. August ist kostenfrei möglich, bei Stornierung bis zum 15. September wird eine Bearbeitungsgebühr von 50 € einbehalten und bei späterer Stornierung erfolgt keine Rückerstattung der Gebühr, es wird aber der Tagungsband übersandt.

Anmeldung und Auskunft:

Melden Sie sich bitte rechtzeitig an. Dafür können Sie den angehängten Anmeldeschein verwenden. Adressat für Anmeldung und Auskünfte ist die Zentralstelle für Weiterbildung der Technischen Universität Braunschweig (Adresse siehe oben).

Eine Online-Anmeldung ist ebenfalls möglich über die Homepage der TU Braunschweig unter

<http://www.tu-braunschweig.de/zfw/vanst/bbt09>

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

Technische
Universität
Braunschweig



gegründet 1745

Überblick:

Die Braunschweiger Brandschutz-Tage wenden sich an die im vorbeugenden Brandschutz tätigen Ingenieure bei Bauaufsichtsbehörden, Feuerwehren, Versicherungen, Ingenieurbüros, Industrie, Materialprüfanstalten und Forschungsinstituten. Sie fördern seit vielen Jahren den Gedankenaustausch zwischen Forschern, Materialprüfern und Praktikern, decken offene Fragen und Probleme auf und machen existierende Lösungsansätze bekannt.

In der Sitzung 1 am ersten Tag informieren zunächst die Brandschutzforscher über Ergebnisse experimenteller und theoretischer Untersuchungen und über deren Umsetzung in die Praxis. Anschließend werden in der Sitzung 2 aktuelle Entwicklungen im Bereich des Technischen Regelwerks und der baurechtlichen Vorschriften vorgestellt und diskutiert.

Am zweiten Tag befasst sich die Sitzung 3 traditionell mit Brandschutzkonzepten für ausgewählte Objekte mit besonderen Schwierigkeitsgraden und/oder intelligenten Kombinationen von Brandschutzmaßnahmen. Die Sitzung 4 ist diesmal dem im Mai 2009 in 2. Auflage erschienenen vfdB-Leitfaden Ingenieurmethoden des Brandschutzes gewidmet, dessen wesentliche Neuerungen gegenüber der 1. Auflage vorgestellt und dessen Anwendung an Beispielen erläutert wird.

Die Begleitende Fachausstellung in dem neu gestalteten Foyer veranschaulicht wie gewohnt die „brennenden Themen“ durch eine bunte Produktpalette bewährter und neuartiger baulicher und anlagentechnischer Brandschutzmaßnahmen.

Braunschweiger Brandschutz-Tage '09

23. Fachtagung

Brandschutz – Forschung und Praxis

Termin:

Dienstag, 29. September 2009, 10.00 – 18.30 Uhr
Mittwoch, 30. September 2009, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort:

Stadthalle Braunschweig, Großer Saal

Veranstalter:

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz
der Technischen Universität Braunschweig - iBMB -

Wissenschaftliche Leitung:

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

Programm:

Dienstag, 29. September 2009

Uhrzeit

- 08.30 Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 10.00 Eröffnung und Begrüßung**
D. Hosser, Braunschweig
- 10.05 Grußwort**
N.N., Präsidium der TU Braunschweig
- 10.15 Sitzung 1 – Aktuelles aus der Forschung**
Moderation: D. Hosser, Braunschweig
- 10.20 Innovationen im mehrgeschossigen Holzbau**
B. Kampmeier, Braunschweig
- 10.50 Hochleistungsbrandschutzbeschichtung für Holzbauteile**
D. Hollmann, Braunschweig
- 11.20 *Kaffeepause*
- 11.50 Voraussetzungen und Beispiele zur Umsetzung leistungsorientierter Brandschutzkonzepte**
C. Mahlmann, Braunschweig
- 12.20 Übergreifendes Sicherheitskonzept für Brandschutznachweise mit Ingenieurmethoden**
A. Weilert und C. Albrecht, Braunschweig
- 12.50 *Mittagspause mit Imbiss*
Foyer und Kongress-Saal der Stadthalle
- 14.00 Sitzung 2 – Normen, Richtlinien, Verordnungen**
Moderation: K.-D. Wathling, Berlin
- 14.05 Brandschutzbemessung nach den Eurocodes – Vorgaben für die Anwendung in Deutschland**
D. Hosser, Braunschweig
- 14.35 Brandschutztechnische Bemessung von Betontragwerken nach Eurocode 2 Teil 1-2**
E. Richter, Braunschweig

Uhrzeit

- 15.05 Brandschutzbemessung von Stahl- und Verbundtragwerken nach den Eurocodes 3 und 4**
P. Schaumann, Hannover
- 15.35 Diskussion**
- 16.00 *Kaffeepause*
- 16.30 Neue Normen für anlagentechnische Brandschutzmaßnahmen**
H.-J. Gressmann, Braunschweig
- 17.00 Neuer Normentwurf DIN 18230 Teil 4 – Anwendung von Brandsimulationsmodellen zur Brandschutzbemessung im Industriebau**
U. Schneider, Wien
- 17.30 Schutzzielorientierte Anforderungen an die Rauchfreihaltung von Gebäuden**
F. Mehl, Leipzig
- 18.00 Diskussion**
- 18.30 *Empfang*
Foyer und Kongress-Saal der Stadthalle
- Mittwoch, 30. September 2009**
- 09.00 Sitzung 3 – Brandschutzkonzepte an Beispielen**
Moderation: J. Wesche
- 09.05 Kalibrierte Rauchversuche zur realistischen Prüfung von Entrauchungskonzepten**
U. Kirchner, Erkelenz
- 09.35 Brandschutzkonzept für den Neubau von Institutsgebäuden in einer ehemaligen Eisenbahnausbesserungshalle**
R. Dobbernack und D. Hosser, Braunschweig
- 17.00 Rauchfreihaltung von Treppenträumen mittels Differenzdrucksystemen – Planung, Bemessung und experimentelle Überprüfung**
H. A. Ermer, Köln

Uhrzeit

- 10.35 *Kaffeepause*
- 11.00 Brandschutzbemessung eines weitgespannten, zweistöckigen Stahl-Fachwerkträgers für ein Verwaltungsgebäude**
J. Zehfuß, Hamburg
- 11.30 Brandschutzkonzepte für Gebäude in Holzbauweise bis zur Gebäudeklasse 5**
D. Kruse und M. Dehne, Gifhorn
- 12.00 Diskussion**
- 12.30 *Mittagspause mit Imbiss*
Foyer und Kongress-Saal der Stadthalle
- 13.30 Sitzung 4 – Leitfaden Ingenieurmethoden des Brandschutzes**
Moderation: H. Hagen, Wiesbaden
- 13.35 vfdB Leitfaden Ingenieurmethoden des Brandschutzes – Überblick und wesentliche Neuerungen der 2. Auflage 2009**
D. Hosser, Braunschweig
- 14.05 Brandszenarien und Bemessungsbrände für die numerische Brandsimulation**
J. Wiese, Erkelenz, und O. Riese, Braunschweig
- 14.35 Berücksichtigung anlagentechnischer und abwehrender Maßnahmen bei Brandschutznachweisen mit Ingenieurmethoden**
M. Dehne, Gifhorn, und C. Klinzmann, Berlin
- 15.05 Beispiele zur Anwendung des Leitfadens bei rechnerischen Nachweisen im Rahmen von leistungsorientierten Brandschutzkonzepten**
Hohm und C. Albrecht, Braunschweig
- 15.30 Diskussion**
- 15.55 Schlusswort**
D. Hosser, Braunschweig
- 16.00 Ende des Fachseminars**