

Weiterbildungsseminar Brandschutz

Zur Komplexität des Verlaufs von Bränden in Bauwerken



Donnerstag, 03.04.2008
Freitag, 04.04.2008



im Technologiezentrum Wuppertal

Dr. Detlef Mamrot

Öffentlich bestellter und staatlich anerkannter Sachverständiger
für Brandschutz

Andrea Ruttloff

Fachbauleiterin Brandschutz, Brandschutzbeauftragte

Als Fortbildungsveranstaltung durch
die IK Bau NRW anerkannt.



Lise-Meitner-Str. 13
42119 Wuppertal
info@ibs-brandschutz.com

fon: 0202 - 265 76 76
fax: 0202 - 265 78 33
www.ibs-brandschutz.com

www.ibs-brandschutz.com

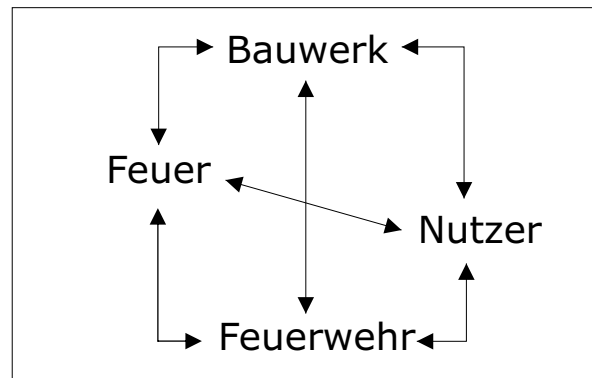
● Zielgruppe

- Genehmigungsbehörden und Feuerwehren
- Architekten und Bauingenieure
- Brandschutzbeauftragte und Betreiber
- Studierende und sonstige Interessierte

● Seminarinhalt

Ganzheitliche Brandschutzkonzepte erfordern neben einem guten Wissen in Bezug auf das Baurecht auch ein ganzheitliches Verständnis von den Geschehnissen bei Bränden. Nur so können Risiken sicher erkannt und angemessen berücksichtigt werden.

Im Brandfall stehen das Bauwerk, das Feuer, die Bauwerksnutzer sowie die Feuerwehr in enger Wechselwirkung und interagieren stark miteinander. Die Komplexität des Systems ist es, die oft überraschende Ereignisse im Brandfall bewirkt.



Bei der Planung von Bauwerken stehen die einzelnen Bereiche des Brandschutzes jedoch oft ohne genügende inhaltliche, das heißt an zu erwartende Brandereignisse orientierte, Verknüpfung nebeneinander.

Das zweitägige Seminar fördert mit Methoden des vernetzten Denkens die ganzheitliche Sichtweise auf das Ereignis

„Brand im Bauwerk“.

www.ibs-brandschutz.com

● Vorgehensweise

Unter Einsatz moderner Verfahren der Modellbildung wird das System „Brand in Bauwerken“ mit den Teilnehmern gemeinsam entwickelt. Das Sensitivitätsmodell Prof. Vester bildet dafür die geeignete Verfahrensweise. Die vorgenannten Teilbereiche werden dadurch übersichtlich und nachvollziehbar miteinander vernetzt und Zusammenhänge werden erstaunlich transparent.

● Donnerstag, 03.04.2008, 9:00 - 17:00 Uhr

Einführung in die Methode des vernetzten Denkens

Fallbeispiel: Komplexität als Schadensursache beim Brand im Bauwerk
- Der Düsseldorfer Flughafenbrand

Entwickeln eines systemrelevanten Variablenatzes.

Entwickeln von Matrizen gewichteter Wirkungsbeziehungen in Arbeitsgruppen

Ableiten erster Ergebnisse

● Freitag, 04.04.2008, 9:00 - 17:00 Uhr

Aufstellen des Wirkungsgefüges im Plenum

Auswerten des Wirkungsgefüges

Parametervariation am Simulationsmodell

Fallbeispiel: Beurteilung der Wirkung des Impuls-Ventilationssystems im Brandfall für die Garagenentrauchung anhand des erarbeiteten Modells

Feedback

www.ibs-brandschutz.com

Teilnahmebedingungen

Die Anmeldung mittels dieses Vordrucks oder auf sonstigem schriftlichem Wege ist verbindlich.

Die Teilnahmegebühr muss spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn auf dem Konto der Firma IBS-Brandschutzplanung eingegangen sein. Die Bankverbindung wird in der einstweiligen Teilnahmebestätigung mitgeteilt.

Eine Abmeldung ist kostenlos möglich, wenn sie mit Posteingang zwei Wochen vor Beginn des Seminars schriftlich erfolgt.

Mit der Anmeldung wird zugestimmt, dass die dort erhobenen Daten zum Zwecke der Verwendung für das Seminar gespeichert werden. Auf Antrag erfolgt im Anschluss eine Löschung der Daten. Ohne einen derartigen Antrag werden die Daten nur dazu verwendet, zukünftig auf Veranstaltungen von IBS hinzuweisen.

Wir behalten uns vor, Seminare abzusagen oder in Teilbereichen an aktuell gegebene Erfordernisse anzupassen. Über Änderungen den Termin oder Ort betreffend werden die Teilnehmer informiert. Eine kostenlose Absage ist in diesem Falle möglich, wenn sie binnen 3 Tagen schriftlich bei IBS eingeht.

Über die Teilnahme an der Veranstaltung kann auf Antrag eine Bescheinigung ausgestellt werden.

Die Berechtigung zur Teilnahme wird entsprechend dem Eingangsdatum der Anmeldung zugesprochen.

Der Veranstalter haftet nicht im Falle eines Schadens. Gerichtsstand ist Wuppertal.

Anmeldung

Für den Workshop vom 03.04.2008 bis zum 04.04.2008 melde ich mich hiermit verbindlich an.

Vorn., Name: _____

Firma: _____

Straße: _____

Plz./Ort: _____

Telefon: _____

Email: _____

Ort, Datum

Unterschrift



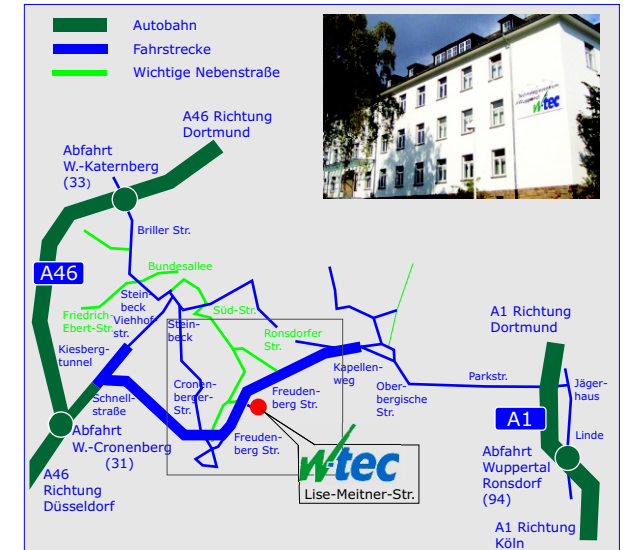
Per FAX an

IBS-Brandschutzplanung
Lise-Meitner-Str. 13
42119 Wuppertal

FAX 0202 265 7833

Seminarort

Die Workshops finden im W-tec, dem Technologiezentrum der Stadt Wuppertal statt. Sie erreichen uns von Osten über die A1 sowie von Westen über die A46.



Haus II / Vortragsraum 3.1 (Dachgeschoss)
Technologiezentrum Wuppertal
Lise-Meitner-Str. 5-9

Anmeldung

schriftlich bis 20.03.2008 unter

Fax: 0202 265 7833
Email: info@ibs-brandschutz.com
Telefon: 0202 265 7676

Kosten

Teilnahmegebühr incl. Mittagessen
und Getränke

280 € incl. MwSt

Studenten zahlen die Hälfte