

Hiermit melde ich mich verbindlich mit Personen für folgendes Seminar an:

- o 28.11.2005 Frankfurt
- o 29.11.2005 Duisburg

Meine Telefonnummer lautet:

Meine Emailadresse lautet:

.....
Datum

.....
Unterschrift

Meine Anschrift lautet:

.....

.....

.....

Name der teilnehmenden Person(en)

.....

.....

Anmeldung und Bestätigung

Für Ihre Anmeldung verwenden Sie bitte den Faxvordruck. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Anmeldebestätigung sowie unsere Rechnung.

Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Bitte melden Sie sich daher rechtzeitig an.

Teilnahmegebühr

€ 179,- zzgl. MwSt. inklusive Seminarunterlagen, Mittags- und Nachmittagsimbiss sowie Getränke.

Nutzen Sie den Preisvorteil:

Frühbucher (bis 31.10.2005) zahlen einen Vorzugspreis von € 149,- € zzgl. MwSt. Jeder weitere Teilnehmer aus derselben Firma darf zu einem vergünstigten Preis von € 75,- zzgl. MwSt. teilnehmen. Behördenvertreter zahlen einen Seminarpreis von € 99,- zzgl. MwSt.

Stornierung:

Eine schriftliche Stornierung ist bis zum 18.11.2005 möglich. Hierfür wird eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- zzgl. MwSt. berechnet. Bei einer späteren Stornierung ist eine Rückerstattung nicht mehr möglich. Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich der Veranstalter vor, das Seminar abzusagen.

Organisation

Dehne, Kruse & Partner
Ingenieure für Brandschutz
Windmühlenweg 22
38518 Gifhorn

Ansprechpartner: Dr. Michael Dehne

Tel: 05371 / 937 6059

Fax: 05371 / 937 6061

Mobil: 0177 / 671 9002

Mail: dehne@kd-brandschutz.de

Neue Regelungen und Innovationen im Holzbau – Chancen für die Praxis

DIN 1052:2004
DIN 4102-22:2004
Musterbauordnung 2002
Innovationen im Brandschutz

- ◆ 28.11.2005 Frankfurt
- ◆ 29.11.2005 Duisburg



Dehne Kruse & Partner
Ingenieure für Brandschutz



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HOLZFORSCHUNG



Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut
Holzforschung

Neue Regelungen und Innovationen im Holzbau

Die technischen, konstruktiven, ästhetischen und wohnhygienischen Qualitäten prädestinieren Holz geradezu für einen Einsatz im Bauwesen. Diesem Umstand hat der Gesetzgeber in den vergangenen Jahren auf vielfältige Art und Weise Rechnung getragen. Die Musterbauordnung 2002 erlaubt in Verbindung mit der Musterholzbaurichtlinie erstmals die Anwendung der Holzbauweise in Gebäuden mit bis zu fünf Geschossen.

Im vergangenen Jahr ist die neue DIN 1052 erschienen. Sie beruht in Anlehnung an die neuen europäischen Regelwerke auf dem semiprobabilistischen Sicherheitskonzept. Parallel wurde die derzeit gültige DIN 4102-4 zur Brandschutzbemessung von Holzbauwerken in einem neuen Teil DIN 4102-22 auf die Bemessung mit Teilsicherheitsbeiwerten basierend auf der neuen DIN 1052 umgestellt.

Um dem Holzbau immer neue Einsatzgebiete zu eröffnen, wird derzeit intensiv im Bereich des Brandschutzes im Holzbau geforscht. Ergebnisse werden beispielsweise neuartige Beschichtungssysteme sein, die in ähnlicher Form in der Weltraumtechnik angewendet werden. Diese Hochleistungssysteme sind in der Lage einen Entzündungsschutz von Holzbauteilen und Holztreppe im Bestand über definierte Zeiträume zu gewährleisten. Derzeit wird zudem angestrebt auf Basis dieser Technologien auch B1-Systeme für bewitterte Holzfassaden zu entwickeln.

Das Seminar wird einen Einstieg in die neuen Regelungen vermitteln. Es wird neue Wege des Holzbaus insbesondere durch Innovationen im Bereich des Brandschutzes zeigen. Durch praktische Hinweise und Beispiele werden diese Möglichkeiten veranschaulicht.

Veranstaltungsorte und Termine

28.11. Fachhochschule Frankfurt
Gebäude 8 Raum 111
Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt

29.11. Haus der Unternehmer
Düsseldorfer Landstraße 7
47249 Duisburg

Referenten

Univ.-Prof. a. D. Dipl.-Ing. Claus Scheer
Technische Universität Berlin, Berlin

Dr.-Ing. Mandy Peter
Institut des Zimmerer- u. Holzbaugewerbes,
Berlin

Dr.-Ing. Michael Dehne
Dehne, Kruse & Partner Ingenieure für
Brandschutz, Gifhorn

Dipl.-Ing. Dirk Kruse
Fraunhofer Institut für Holzforschung,
Braunschweig

Prof. Karsten Tichelmann
Tichelmann | Simon | Barillas, Beratende
Ingeniere, Darmstadt
ITL - Institut für Trocken- und Leichtbau, Darmstadt

Dipl.-Ing. (FH) Micha Hochstrate
ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG,
Ennepetal

Dipl.-Ing. Markus Möllenbeck
Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Duisburg

Programm

10.30 – 10.45	Begrüßung
10.45 – 11.15	Einführung in die Bemessung nach neuer DIN 1052
11.15 – 12.00	Bemessung für die Praxis – Holzbauteile und Verbindungen nach neuer DIN 1052
12.00 – 13.00	Vorträge an den Veranstaltungsorten: Frankfurt: Innovationen in Holz – Gebaute Beispiele Prof. K. Tichelmann Innovative Verbindungstechniken im Holzbau Dipl.-Ing. (FH) M. Hochstrate Duisburg: Brandschutzlösungen im Holzbau mit Gipsfaserplatten Dipl.-Ing. M. Möllenbeck
13.00 – 13.45	<i>Mittagsimbiss</i>
13.45 – 14.15	Brandverhalten von Holz und Holzwerkstoffen
14.15 – 14.45	Musterbauordnung und Muster-Holzbaurichtlinie – Von der Forschung zur Praxis
14.45 – 15.15	Brandschutz praxisingerecht – Bemessung nach neuer DIN 4102-22
15.15 – 15.45	<i>Kaffeepause</i>
15.45 – 16.15	Brandschutz im Holzbau kein Problem – Bemessung mit dem Programm Brabem 2.0
16.15 – 17.00	Sicher hoch hinaus – Brandschutzkonzepte für mehrgeschossige Holzbauten
17.00 – 17.30	Hochleistungsbeschichtungen für den Brandschutz – Neue Märkte im Innen- und Außenbereich
17.30 – 18.00	Abschlussdiskussion
