

Brandschutz im modernen Holzbau - sicher geplant

Seminar

29.11.2024 - 29.11.2024

Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online

Eventcode

UDS238_16_O

Seminarstunden

8 UE je 45 min

Ziel

Der moderne Holzbau überzeugt durch Energieeffizienz und Ästhetik im Neubau wie in der Bestandssanierung. Das Interesse bei Bauherren und Architekten steigt beständig, insbesondere seitdem die neue Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Bauteile und Außenwandbekleidungen in Holzbauweise (MHolzBauRL) auch für die Planung mehrgeschossiger Gebäude neue Perspektiven eröffnet. Immer mehr Bundesländer lassen inzwischen die Verwendung von brennbaren Baustoffen für hochfeuerhemmende und sogar feuerbeständige Bauteile in ihren Landesbauordnungen zu. Damit dürfen auch Gebäude über 7 m Höhe in Massivholzbauweise ohne Brandschutzbekleidung errichtet werden.

Das Seminar behandelt die brandschutztechnischen Anforderungen an Holzbauten und deren Umsetzung im Brandschutzkonzept, insbesondere bei mehrgeschossigen Gebäuden und Aufstockungen. Hierbei werden die Regelungen der bauordnungsrechtlichen Vorschriften sowie der MHolzBauRL erläutert und verschiedene Möglichkeiten der konstruktiven Ausbildung von Bauteilen, Anschlüssen und Durchführungen diskutiert und an Praxisbeispielen veranschaulicht.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Architekten und Bauingenieure und vermittelt die Grundlagen des Brandschutzes für Holzbauten und deren Umsetzung im Brandschutzkonzept auf Basis der neuesten Regeln der Technik.

Aus dem Inhalt

Einführung in den Holzbau, Brandschutzordnung

- Holzkonstruktionen / -verbindungen im Brandfall
- Fassadenbekleidungen aus Holz
- MBO, MHolzBauRL, MVV TB

Brandschutztechnische Anforderungen nach MHolzBauRL

- Konstruktive Ausbildung der Bauteile, Außenwand- und Fassadenkonstruktionen
- Bauteilanschlüsse und Fügungen mit und ohne Beplankung
- Öffnungen in raumabschließenden Bauteilen (Schottungen, Öffnungsverschlüsse)
- Installationsführungen (Einbauten, Installationskanäle, Abhängungen)

Praxisbeispiele - mehrgeschossige Gebäude und Aufstockungen in Holzbauweise

- Rettungskonzept, Brandwände, Treppenräume, Maßnahmen für die Feuerwehr
- Bauteilnachweise (Feuerwiderstand, Raumabschluss)
- bautechnische Verwendbarkeitsnachweise im Holzbau
- Kompensation mittels anlagentechnischer Maßnahmen (Brandmeldesysteme, Löschanlagen)
- Brandschutzlösungen für Holzfassaden

Dozent

Dr.-Ing. Mandy Peter

Prüfsachverständige für Brandschutz, Geschäftsführende Gesellschafterin der bauart Konstruktions GmbH & Co. KG, München

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Teilnahmegebühr

380 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 340 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dr.-Ing. Anett Brückner

Telefon: +49 351 404 70-428

Email: a.brueckner@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Antonia Vogel

Telefon: +49 351 404 70-420

Email: a.vogel@eipos.de