

HOLZBAU AKADEMIE

Seminartitel

Brandschutz im modernen Holzbau – Machbarkeiten für den Wohnungsbau Wie schafft der moderne Holzbau nachhaltige, wirtschaftliche und brandsichere Gebäude

Beschreibung

Komplexe Brandschutzgesetze behindern den modernen Holzbau, besonders bei höheren Gebäuden. Dennoch bietet Holzbau zahlreiche nachhaltige und modulare Anwendungsmöglichkeiten.

Im Seminar lernen Sie, wie Sie Holzbau im Wohnungsbau einsetzen und die Brandschutzanforderungen erfüllen. Nur durch das Verständnis der Gesetze und aktuelle Forschungsergebnisse können hohe Brandschutzstandards wirtschaftlich umgesetzt werden, sodass Ihr Holzbauwerk sicher und genehmigungsfähig ist.

Wir gehen im Seminar auf die verschiedenen Wohnungsbautypen ein, welche Anforderungen sich daraus ergeben und wie die wirtschaftlichen Auswirkungen sich darstellen. Wir besprechen auch spezielle Grundrisse im Wohnungsbau und wie sichtbare Holzflächen sinnvoll integriert oder verkapselt werden können.

Inhaltliche Schwerpunkte

Anwendungsbereiche der Holzbaurichtlinie:

- Anwendungsbereiche und Grenzen der baurechtlichen Grundlagen:
- Brandschutztechnische Anforderungen an Holzrahmen-, Holztafelbau sowie Massivholzbau
- Wirtschaftliche Bemessung und Bekleidung tragender, aussteifender und raumabschließender Holzbauteile im Brandfall
- Nachhaltige Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen
- Grundrissoptimierungen und Nutzeranforderungen im Wohnungsbau in Holzbauweise
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung beim Brandschutz

Ihre Vorteile

Die Absenkung des CO₂ im Lebenszyklus im Gebäudebereich verlangt neue bautechnische Lösungen. Der Baustoff Holz bietet genau diese Eigenschaften. Hinzu kommt, Sie bauen deutlich schneller, leiser und eben nachhaltiger. Die richtige Anwendung baurechtlicher Grundlagen ist das Fundament des richtigen Bauens mit Holz. Sie werden detailliert und praxisgerecht in den Umgang mit diesen Grundlagen eingeführt. Speziell auf den Wohnungsneubau zugeschnitten sollen sie trotz der hohen baurechtlichen Hürden eine sichere Planung von Holzbaugebäuden vornehmen können. Ziel ist es, möglichst viele Fragestellungen der Teilnehmenden im Dialog zu diskutieren und so Anregungen für die Holzbaupraxis zu gewinnen.

HOLZBAU AKADEMIE

Zielgruppen

- Projektentwickler, Bauträger
- Bauherren, Wohnungsbauunternehmen
- Planer, Architekten, Sachverständige, Projektmanager
- Kommunale Vertreter

Der Dozent

Reinhard Eberl-Pacan | Geschäftsführer brandschutz plus GmbH

Reinhard Eberl-Pacan, Dipl.-Ing. Architekt, geschäftsführender Gesellschafter des Büros brandschutz plus GmbH, ist seit 1990 als freischaffender Architekt und seit 2007 als Planer und Sachverständiger für den vorbeugenden Brandschutz tätig. Neben seinen Vortragstätigkeiten, u.a. beim Berliner

Brandschutz-Fachgespräch oder beim Freiburger Brandschutz-Tag, ist er als Leitender Redakteur für Bauen+, einer Fachzeitschrift für Bauphysik des Fraunhofer Verlages tätig. Er ist Vize-Präsident des Instituts für vorbeugenden Brandschutz (DlVb). Und er ist Ambassador in der KOALITION für HOLZBAU. Sein besonderes Interesse gilt dem Brandschutz im Holzbau.



Termine & Kosten

Seminartyp: Online per MS Teams

Datum: 27.03.2025

Uhrzeit: 14:00 – 17:00 Uhr

Kosten: 270,00 Euro zzgl. MwSt. | Kommunen und Partner der KfH erhalten 20 % Rabatt.
Die Teilnehmer erhalten durch das EBZ ein Teilnehmerzertifikat.

HOLZBAU AKADEMIE

Eine Kooperation zwischen der KOALITION für HOLZBAU und dem Europäischen Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (EBZ) - gemeinnützige Stiftung
Springorumallee 20 | 44795 Bochum

✉ mail@koalition-holzbau.de
🌐 www.holzbau-akademie.com