



Brandsicherheit und Holzbau

Modul 3: Bauteile in Holz - Aussenwände und Brandmauern

Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die notwendigen Kenntnisse, um bei ihrer praktischen Tätigkeit Bauteile mit Brandschutzanforderung wie Aussenwände, Holz-Aussenwandbekleidungen und Brandmauern sowie deren Anschlussdetails richtig zu konstruieren. Sie werden dadurch kompetente Ansprechpartner für Bauherren, Gesamtplanern und Behörden und können die Ausführungs- und Werkplanung für Bauteile mit Brandschutzanforderungen korrekt durchführen.

Zielpublikum:

Architekten, Projektleiter aus Holzbaubetrieben, Techniker HF Holzbau, Holzbau- und Bauingenieure, interessierte Fachleute von Brandschutzbehörden

Unterrichtsform:

Nach kurzen Inputs der Referenten zum jeweiligen Thema wird dieses anhand konkreter Übungen vertieft. Dabei werden die Lignum-Publikationen Brandschutz gezielt angewendet. Es wird mehrheitlich an einem Übungsobjekt gearbeitet.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmenden kennen die Brandschutzvorschriften VKF oder haben das Basismodul besucht.

Kursort:

ibW Höhere Fachschule Südostschweiz, Gürtelstrasse 48 Gleis d, Postfach 354, 7001 Chur

Termin:

Mittwoch, 19. August 2020; 08.30 – 17.00 Uhr

Ausweis:

Teilnehmende, die den Kurs vollständig besucht haben, erhalten einen Kursausweis (Bestätigung).

Kosten:

CHF 400.-, Mitglieder Lignum, Holzbau Schweiz und VSSM erhalten 10% Rabatt

Unterlagen:

Grundsätzlich wird mit den Lignum-Publikationen Brandschutz gearbeitet. Die Teilnehmenden erhalten zusätzliche Dokumente der Referenten (Handouts) und die Übungsunterlagen.

Literatur:

Folgende Unterlagen werden am Kurs verwendet und sind vom Teilnehmer mitzubringen: Brandschutzrichtlinien VKF (siehe www.bsvonline.ch/de/vorschriften/):

- 13-15 Baustoffe und Bauteile
- 14-15 Verwendung von Baustoffen
- 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- 100-15 Brandmauern

Lignum-Publikationen Brandschutz, insbesondere:

- 1.1 Bauten in Holz – Brandschutzanforderungen (2017)
- 1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen (2017)
- 4.1 Bauteile in Holz - Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand (2017)
- 4.2 Bauteile in Holz - Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand (2018)
- 7.1 Aussenwände - Konstruktion und Bekleidung (2019)

Die Lignum-Publikationen Brandschutz können am Kursort gekauft werden.

**Sonstiges:**

Die Kurse werden von der Berufsförderung Holzbau Schweiz unterstützt und von der VKF als Weiterbildungskurse anerkannt.

Auskünfte:

Hanspeter Kolb, Leiter Kompetenzbereich Brandschutz und Bauphysik
Institut Holzbau, Tragwerke und Architektur; Berner Fachhochschule, Tel. +41 32 344 02 11,
hanspeter.kolb@bfh.ch

Programm:

08:30	Begrüssung	HP. Kolb / B. Bart
08:40	Brandmauern REI 180 und REI 90 Arbeiten am Leitobjekt	HP. Kolb
09:45	Pause	
10:15	Aussenwandaufbauten mit Brandschutzanforderungen Arbeiten am Leitobjekt	B. Bart
11:30	Detaillösungen bei Brandmauern	HP. Kolb
12:00	Mittagessen	
13:15	Aussenwandbekleidungen bei Bauten mittlerer Höhe Arbeiten am Leitobjekt	B. Bart B. Bart
15:00	Pause	
15:30	Besprechung Leitobjekt	B. Bart
16:15	Brandmauern bei Reiheneinfamilienhäusern Übung	HP. Kolb
16:45	Kursabschluss und Schlussdiskussion	HP. Kolb
17:00	Ende des Kurses	

Weitere Module

(siehe auch www.ahb.bfh.ch/brandschutz)

Wattwil:	10.09.20:	Modul 4: Bauteile in Holz: Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand
Bürgenstock:	01.10.20:	Modul 5: Innenausbau und Abschlüsse
Lenzburg:	22.10.20:	Modul 6a: Haustechnik – Teil 1
Biel:	19.11.20:	Modul 6b: Haustechnik – Teil 2
Zürich:	10.12.20:	Modul 7: Feuerwiderstandsbemessung