



Brandsicherheit und Holzbau Modul 1: Brandschutzkonzepte und -planung

Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die notwendigen Grundlagen und Kenntnisse, um bei ihrer praktischen Tätigkeit Brandschutzkonzepte zu erarbeiten und Brandschutzpläne zu zeichnen (Standardkonzepte).

Zielpublikum:

Architekten, Brandschutzplanende, Holz- und Bauingenieure, Projektleitende, Poliere und Techniker aus Holzbaubetrieben, Mitarbeitende bei Brandschutzbehörden, interessierte Fachleute

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 verfügen über grundlegende Kenntnisse der aktuellen Brandschutzvorschriften VKF (BSR 14-15, 15-15 und 16-15).

Kursort:

Fachhochschule Graubünden, Limmatstrasse 21, 8005 Zürich
Je nach Situation ist auch eine Hybrid- oder online-Veranstaltung möglich.

Termin:

Donnerstag, 15. April 2021, 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: Brandschutzvorschriften VKF (siehe www.bsvonline.ch/de/vorschriften/):

- 10-15 Begriffe und Definitionen
- 13-15 Baustoffe und Bauteile
- 14-15 Verwendung von Baustoffen
- 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- 16-15 Flucht- und Rettungswege
- 2003-15 Brandschutzpläne, Flucht- und Rettungswegpläne, Feuerwehrpläne

Lignum-Publikationen Brandschutz, wenn vorhanden komplett, im Minimum jedoch:

- 1.1 Bauten in Holz – Brandschutzanforderungen (2017)
- 1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen (2017)

Die Lignum-Publikationen Brandschutz können am Kursort gekauft werden. Bei den Übungen wird mit Leuchtstiften gearbeitet (Brandschutzkonzepte): Die Teilnehmenden werden gebeten, diese mitzubringen (grün, blau, gelb, rot, orange, violette).

Sonstiges:

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



Programm (Änderungen vorbehalten):

08:30	Begrüssung	HP. Kolb
08:40	Brandschutzkonzepte Vorstellung Projekt Leitobjekt	R. Wiederkehr
09:50	Pause	
10:10	Grundlagen: Baustoffe und Bauteile	HP. Kolb
10:40	Definition der Anforderungen Brandschutzpläne	R. Wiederkehr
11:40	Mittagessen Arbeiten am Leitobjekt	
13:00	Flucht- und Rettungswege	R. Wiederkehr
14:30	Pause	
15:00	Grundlagen: Verwendung von Baustoffen	HP. Kolb
15:45	Arbeiten am Leitobjekt / Besprechung von Lösungsmöglichkeiten	R. Wiederkehr
16:45	Kursabschluss / Schlussdiskussion	HP. Kolb
17:00	Ende des Kurses	

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

Weitere Module

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

Biel:	20.05.21:	Modul 2:	Aussenwände in Holz, Konstruktion und Bekleidung
Wattwil:	10.06.21:	Modul 3:	Bauteile in Holz: Decken, Wände und Bekleidungen mit Fwst
Lenzburg:	01.07.21:	Modul 4:	Bauteile in Holz: Anschlüsse u. Detaillösungen bei Bauteilen mit Fwst
Biel:	26.08.21:	Modul 5:	Qualitätssicherung und Brandverhütung (auf Baustellen)
Sursee:	09.09.21:	Modul 6a:	Haustechnik – Installationen und Abschottungen
Volketswil:	14.10.21:	Modul 6b:	Haustechnik – Installationen und Abschottungen
Bürgenstock:	11.11.21:	Modul 7:	Innenausbau und Abschlüsse
Zürich:	09.12.21:	Modul 8:	Feuerwiderstandsbemessung