



Brandsicherheit im Holzbau Fachkurs «Aussenwände in Holz, Konstruktion und Bekleidung»

Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die notwendigen Kenntnisse, um bei ihrer praktischen Tätigkeit die Konstruktion und den Aufbau von Aussenwänden und Holz-Aussenwandbekleidungen sowie deren Anschlussdetails bei mehrgeschossigeren Bauten korrekt zu planen.

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 kennen die Brandschutzvorschriften VKF.

Kursort:

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel

Termin:

Donnerstag, 29. Februar 2024; 08.30 – 17.00 Uhr

Ausweis:

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

Kosten:

CHF 680.- inkl. Tagesverpflegung

10 % Rabatt bei der Buchung von mindestens 4 Fachkursen pro Person

Unterlagen:

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

Literatur:

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

- VKF-BSR 14-15 Verwendung von Baustoffen
- VKF-BSR 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte

Lignum-Publikationen Brandschutz, insbesondere:

- 1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen (2017)
- 7.1 Aussenwände – Konstruktion und Bekleidung (2019)
- Anhänge werkstoffoptimierter Bauteile (je nach persönlichem Bedarf, siehe www.lignum.ch)

Die Lignum-Publikationen Brandschutz können am Kursort gekauft werden. Die komplette Dokumentation kann unter www.lignum.ch bestellt werden.

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	Grundlagen / Brandschutzanforderungen an Aussenwände	HP. Kolb
09:45	Pause	
10:15	Brandschutzanforderungen an Holz-Aussenwandbekleidungssysteme (Teil 1 generelle Grundlagen)	M. Affolter
12:00	Mittagessen	
13:15	Brandschutzmassnahmen für Holz- Aussenwandbekleidungssysteme (Teil 2: Bauten mittlerer Höhe)	HP. Kolb / M. Affolter
15:00	Pause	
15:30	Konstruktionsdetails für Holz- Aussenwandbekleidungssysteme bei Bauten mittlerer Höhe	M. Affolter
16:15	Besprechung der Übungen	M. Affolter
16:45	Kursabschluss und Schlussdiskussion	HP. Kolb
17:00	Ende des Kurses	

Auskünfte:

Prof. Isabel Engels
Professorin für Brandschutz, Brandschutzexpertin VKF
Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur
Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau
Tel. +41 32 344 17 66, isabel.engels@bfh.ch

Weitere Fachkurse (siehe auch bfh.ch/brandschutz)

Chur:	27.03.24: Bauteile in Holz: Decken, Wände und Bekleidungen mit Fwst
Aarau:	13.06.24: Bauteile in Holz: Anschlüsse u. Detaillösungen bei Bauteilen mit Fwst
Biel:	20.08.24: Qualitätssicherung und Brandverhütung
Sursee:	12.09.24: Haustechnik - Installationen und Abschottungen (Teil 1)
Volketswil:	24.09.24: Haustechnik - Installationen und Abschottungen (Teil 2)
Bürgenstock:	07.11.24: Innenausbau und Abschlüsse
Zürich:	28.11.24: Feuerwiderstandsbemessung

Weitere Termine werden ab Sommer 2024 publiziert: bfh.ch/brandschutz