



Brandsicherheit und Holzbau Fachkurs Haustechnik – Installationen und Abschottungen Konzepte und Funktionserhalt

Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die notwendigen Kenntnisse, um bei ihrer praktischen Tätigkeit Schnittstellen zwischen Haustechnik und Holzbau brandschutztechnisch korrekt zu lösen.

Zielpublikum:

Architekten, Brandschutzplanende, Holz- und Bauingenieure, Projektleiter 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 in ihren Grundzügen.

Kursort:

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

Termin

Mittwoch, 03. September 2025, 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:

Brandschutzrichtlinien VKF (siehe www.bsvonline.ch → Vorschriften → Richtlinien):

- VKF-BSR 14-15 Verwendung von Baustoffen
- VKF-BSR 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- VKF-BSR 23-15 Beförderungsanlagen
- VKF-BSR 24-15 Wärmetechnische Anlagen
- VKF-BSR 25-15 Lufttechnische Anlagen

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

- 6.1 Haustechnik - Installationen und Abschottungen (2020)

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.



Programm (Änderungen vorbehalten):

08:30	Begrüssung	I. Engels
08:40	Grundlagen/Klassifikation/Inverkehrbringen und Anwenden	I. Brühwiler
09:10	Installationskonzepte Grundsätze, vertikale und horizontale Erschliessung	I. Brühwiler
10:10	Pause	
10:40	Beförderungsanlagen	I. Brühwiler
11:10	Arbeiten am Übungsobjekt Installationskonzepte	I. Brühwiler
12:10	Mittagessen	
13:30	Besprechen der erarbeiteten Lösungen	I. Brühwiler
14:00	Elektrische Anlagen	I. Brühwiler
15:00	Pause	
15:15	Befestigung für Anlagen mit Feuerwiderstand/Funktionserhalt Übungen	I. Brühwiler
16:50	Kursabschluss und Schlussdiskussion	I. Engels
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)

Bern: 18.09.25: Haustechnik - Installationen und Abschottungen (Leitungen und Durchdringungen)
Bürgenstock: 06.11.25: Innenausbau und Abschlüsse
Zürich: 20.11.25: Feuerwiderstandsbemessung

Weitere Termine werden ab Sommer 2025 publiziert: bfh.ch/brandschutz