



Brandsicherheit und Holzbau Haustechnik – Installationen und Abschottungen Leitungen und Durchdringungen

Zielsetzung:

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

Zielpublikum:

Architekt*innen, Brandschutzplanende, Holz- und Bauingenieur*innen, Projektleitende, Poliere und Techniker*innen aus Holzbaubetrieben, Bauleiter*innen, Mitarbeitende bei Brandschutzbehörden, interessierte Fachleute

Unterrichtsform:

Nach kurzen Inputs der Referenten zum Thema wird dieses anhand konkreter Übungen vertieft. Dabei werden die Lignum-Publikationen Brandschutz gezielt angewendet.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmenden kennen die Brandschutzvorschriften VKF in ihren Grundzügen.

Kursort:

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel

Termin:

Freitag, 3. September 2027, 08.30 – 17.00 Uhr

Ausweis:

Teilnehmende, die den Kurs vollständig besucht haben, erhalten eine Kursbestätigung.

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 in elektronischer Form.

Literatur:

Folgende Unterlagen werden am Kurs verwendet und sind vom Teilnehmer mitzubringen:

Aktuelle Vorschriften verfügbar unter www.bsvonline.ch/de/vorschriften/

- 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)

Sonstiges:

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

Programm (Änderungen vorbehalten):

08:30	Begrüssung	M. Edelmann
08:40	Einführung / Basis ist Konzept	M. Edelmann
08:50	Wärmetechnische Anlagen (Wärmeerzeugung)	A. Kasper
9:30	Wärmetechnische Anlagen (Ableitung der Abgase)	A. Kasper
10:10	Pause	
10:40	Arbeiten am Übungsobjekt Detailkonstruktion bei Feuerstätten und Abgasanlagen	
11:40	Besprechen der erarbeiteten Lösungen	A. Kasper
12:10	Mittagessen	
13:30	Leitungsdurchführungen durch brandabschnittsbildende Bauteile	M. Edelmann
15:00	Pause	
15:15	Lufttechnische Anlagen	M. Edelmann
16:00	Sanitäre Anlagen	M. Edelmann
16:30	Küchen	M. Edelmann
16:50	Kursabschluss und Schlussdiskussion	M. Edelmann
17:00	Ende des Kurses	

Inhalte gemäss aktuellem Stand. Anpassungen an die definitiven BSV 2026 vorbehalten.

Auskünfte:

Prof. Christoph Renfer
 Professor für Brandschutz und Holzbau, Brandschutzexperte VKF
 Institut für Holzbau
 Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau
 Tel. +41 32 344 17 69, christoph.renfer@bfh.ch

Weitere Fachkurse

04.11.27: Innenausbau und Abschlüsse
 25.11.27: Feuerwiderstandsbemessung

Weitere Termine und Weiterbildungen 2028: bfh.ch/brandschutz