



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

Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten die notwendigen Kenntnisse, um bei Ihrer praktischen Tätigkeit sinnvolle Installations- und Schachtkonzepte zu erstellen, Beförderungs- und elektrische Anlagen im Holzbau zu integrieren und brandschutztechnisch korrekt zu lösen.

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:

Raum Bern

Termin:

Donnerstag, 19. August 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 17-15 Kennzeichnung von Fluchtwegen
- VKF-BSR 23-15 Beförderungsanlagen

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	Chr. Renfer
08:40	Grundlagen/Klassifikation/Inverkehrbringen und Anwenden	I. Brühwiler
09:10	Installationskonzepte	I. Brühwiler
	Grundsätze, vertikale und horizontale Erschliessung	
10:10	Pause	
10:40	Beförderungsanlagen	I. Brühwiler
11:10	Arbeiten am Übungsobjekt	I. Brühwiler
	Installationskonzepte	
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	I. Brühwiler
	Übungen	
16:50	Kursabschluss und Schlussdiskussion	Chr. Renfer
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:

03.09.27: Haustechnik – Installationen und Abschottungen (Leitungen und Durchdringungen)
 04.11.27: Innenausbau und Abschlüsse
 25.11.27: Feuerwiderstandsbemessung

Weitere Termine und Weiterbildungen 2028: bfh.ch/brandschutz