



Brandsicherheit und Holzbau Modul 6: Haustechnik – Installation und Abschottungen

Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die notwendigen Kenntnisse, um bei ihrer praktischen Tätigkeit mit den Schnittstellen zwischen Haustechnik und Holzbau korrekt umzugehen. Sie werden dadurch kompetente Ansprechpartner für Bauherren, Architekten, Haustechnikplaner und Behörden.

Zielpublikum:

Projektleiter, Poliere und Meister aus Holzbaubetrieben, Techniker HF Holzbau, Holzbau- und Bauingenieure, interessierte Fachleute von Brandschutzbehörden

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 oder haben das Basismodul besucht.

Kursort:

Schweizerische Bauschule Aarau, Suhrenmattstrasse 48, 5035 Unterentfelden

Termin:

Donnerstag, 14. November 2019, 08.30 – 17.00 Uhr

Ausweis:

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

Kosten:

CHF 400.-, Mitglieder Lignum, Holzbau Schweiz, VSSM und SKAV 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:

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

- 14-15 Verwendung von Baustoffen
- 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- 24-15 Wärmetechnische Anlagen
- 25-15 Lufttechnische Anlagen

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

- 6.1 Haustechnik - Installationen und Abschottungen (2019)
- 4.1 Bauteile in Holz - Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand (2015)

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.

**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

Programm:

08:30	Begrüssung	HP. Kolb
08:40	Grundlagen / Installationskonzepte	I. Brühwiler
09:25	Wärmetechnische Anlagen (Wärmeerzeugung)	M. Bürgler
10:10	Pause	
10:40	Wärmetechnische Anlagen (Ableitung der Abgase)	M. Bürgler
11:25	Arbeiten am Leitobjekt (Detailkonstruktion bei Feuerstätten und Abgasanlagen)	
12:10	Mittagessen	
13:30	Besprechen der erarbeiteten Lösungen	M. Bürgler
14:00	Installationen (lufttechnische, sanitäre und elektrische Anlagen)	I. Brühwiler
15:15	Pause	
15:30	Leitungsdurchführung durch brandabschnittsbildende Bauteile / Abschottungen	I. Brühwiler
16:30	Diverse Themen	I. Brühwiler
16:50	Kursabschluss und Schlussdiskussion	HP. Kolb
17:00	Ende des Kurses	

Weitere Module

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

Zürich: 12.12.19: Modul 7: Feuerwiderstandsbemessung