



## Brandsicherheit und Holzbau Modul 1: Brandschutzkonzepte und -Qualitätssicherung

### **Zielsetzung:**

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die notwendigen Grundlagen und Kenntnisse, um bei ihrer praktischen Tätigkeit einfach Brandschutzkonzepte zu erarbeiten und Brandschutzpläne zu zeichnen (Standardkonzepte). Sie kennen die Anforderungen der Qualitätssicherung beim Brandschutz und können diese umsetzen.

### **Zielpublikum:**

Techniker HF Holzbau, Holzbaupoliere- und -meister, Holzbau- und Bauingenieure Planer und Architekten, interessierte Fachpersonen 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 (BSR 14-15, 15-15 und 16-15) oder haben das Basismodul besucht.

### **Kursort:**

ibW Höhere Fachschule Südostschweiz, Gürtelstrasse 48 Gleis d, Postfach 354, 7001 Chur

### **Termin:**

Mittwoch, 27. März 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 und VSSM 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:

Brandschutzvorschriften VKF (siehe [www.praever.ch](http://www.praever.ch) → Brandschutz → Vorschriften):

- 10-15 Begriffe und Definitionen
- 11-15 Qualitätssicherung im Brandschutz
- 13-15 Baustoffe und Bauteile
- 14-15 Verwendung von Baustoffen
- 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- 16-15 Flucht- und Rettungswege
- 2003-15 Brandschutzpläne, Flucht- und Rettungswegpläne, Feuerwehrpläne

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

- 1.1 Bauten in Holz – Brandschutzanforderungen (2017)
- 1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen (2017)
- 2.1 Bauen mit Holz - Qualitätssicherung und Brandschutz (2015/ev. 2018)

Die Lignum-Publikationen Brandschutz können am Kursort gekauft werden. Bei den Übungen wird mit Leuchtstiften gearbeitet (Brandschutzkonzepte): Die Teilnehmenden werden gebeten, diese mitzubringen (grün, blau, gelb, rot, orange, violette).

**Sonstiges:**

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

---

**Programm:**

08:30	Begrüssung	HP. Kolb
08:40	Brandschutzkonzepte Vorstellung Projekt Leitobjekt	R. Wiederkehr
09:40	Pause	
10:00	Qualitätssicherung Teil 1	HP. Kolb
10:45	Definition der Anforderungen Brandschutzpläne	R. Wiederkehr
11:30	Mittagessen	
12:30	Arbeiten am Leitobjekt	
13:00	Flucht- und Rettungswege	R. Wiederkehr
14:30	Pause	
15:00	Qualitätssicherung Teil 2	HP. Kolb
15:45	Arbeiten am Leitobjekt / Besprechung von Lösungsmöglichkeiten	R. Wiederkehr
16:45	Kursabschluss / Schlussdiskussion	HP. Kolb
17:00	Ende des Kurses	

---

**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

**Weitere Module**

(siehe auch [www.ahb.bfh.ch/brandschutz](http://www.ahb.bfh.ch/brandschutz))

Interlaken:	23.05.19:	Modul 2: Bauteile in Holz: Decken, Wände und Bekleidungen mit FWST
Biel:	22.08.19:	Modul 3: Bauteile in Holz: Aussenwände und Brandmauern
Unterentfelden:	19.09.19:	Modul 4: Bauteile in Holz: Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand
Bürgenstock:	24.10.19:	Modul 5: Innenausbau und Abschlüsse
Unterentfelden:	14.11.19:	Modul 6: Haustechnik: Installationen und Abschottungen
Zürich:	12.12.19:	Modul 7: Feuerwiderstandsbemessung