



## Brandsicherheit und Holzbau Basismodul: Grundlagen und Anforderungen

### Zielsetzung:

Die Teilnehmenden erarbeiten sich die erforderlichen Kenntnisse, um die Brandschutzvorschriften VKF in ihren Grundzügen zu verstehen. Es werden folgenden Themen behandelt: Wichtige Begriffe, Baustoff- und Bauteilklassifizierung, Verwendung von Baustoffen, Anforderungen an Tragwerke und Brandabschnitte, Grundsätze zu Flucht- und Rettungswegen, wesentliche Elemente der Brandverhütung auf Baustellen.

### Zielpublikum:

Techniker HF Holz, Holzbaupoliere- und -meister, Holzbau- und Bauingenieure, Planer und Architekten, interessierte Fachpersonen von Brandschutzbehörden

### Unterrichtsform:

Nach Inputs der Referenten zum jeweiligen Thema wird dieses anhand konkreter Übungen vertieft. Dabei werden die Brandschutzvorschriften gezielt angewendet.

### Voraussetzungen:

Die Teilnehmenden kennen die Brandschutzvorschriften VKF in ihren Grundzügen.

### Kursort:

Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg, Bahnhofstrasse 29, 9630 Wattwil

### Termin:

Donnerstag, 21. Februar 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 Brandschutzvorschriften VKF und der Lignum-Publikation 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.bsvonline.ch](http://www.bsvonline.ch) → Vorschriften → Richtlinien):

- 1-15 Brandschutznorm
- 10-15 Begriffe und Definitionen
- 12-15 Brandverhütung und organisatorischer Brandschutz
- 14-15 Verwendung von Baustoffen
- 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- 16-15 Flucht- und Rettungswege

Lignum-Publikationen Brandschutz, insbesondere:

- 1.1 Bauten in Holz – Brandschutzanforderungen (2017)
- 1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen (2017)

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:

|       |   |               |
|-------|---|---------------|
| 08:30 | Begrüssung  | HP. Kolb      |
| 08:40 | Baustoffe und Bauteile (Klassifizierung)                | HP. Kolb      |
| 09:40 | Pause   |               |
| 10:00 | Anforderungen an Tragwerke und Brandabschnitte (Teil 1) | M. Riggerbach |
| 11:00 | Verwendung von Baustoffen (Innenausbau)                 | R. Wiederkehr |
| 12:00 | Mittagessen   |               |
| 13:00 | Verwendung von Baustoffen (Aussenwand, Dach)            | R. Wiederkehr |
| 14:00 | Anforderungen an Tragwerke und Brandabschnitte (Teil 2) | M. Riggerbach |
| 15:00 | Pause   |               |
| 15:30 | Flucht- und Rettungswege                                | R. Wiederkehr |
| 16:15 | Brandverhütung im Betrieb und auf der Baustelle         | HP. Kolb      |
| 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))

|                 |           |   |
|-----------------|-----------|---|
| Chur:           | 27.03.19: | Modul 1: Brandschutzkonzepte und Qualitätssicherung                     |
| 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                                      |