



Schweizer Jugendherbergen, www.youthhostel.ch
Fotograf: Michel van Grondel

Brandsicherheit im Holzbau – aktuelle Vorschriften bedingen aktuelles Wissen

Vertiefungsmodule 2022



Partner



Kanton St. Gallen
Berufs- und Weiterbildungszentrum
Toggenburg



Höhere Fachschule
BÜRGENSTOCK

Brandsicherheit und Holzbau

Durch die aktuellen Brandschutzvorschriften sind die Möglichkeiten im Holzbau vielfältiger geworden. Es steigen aber auch die Anforderungen an Planer und Ausführende. Im Rahmen des Forschungsprojekts «Brandsicherheit im Holzbau» unter der Leitung der Lignum wurde viel Grundwissen erarbeitet. Dank diesen Grundlagen konnten für alle relevanten Bereiche des Hochbaus (in Holz) die Lignum-Dokumentationen Brandschutz erarbeitet werden. Diese wird von der VKF als Stand der Technik anerkannt und ist somit verbindlich. Um die Weiterbildungsbedürfnisse der Holzbranche abzudecken, wurden Modulkurse aufgebaut, anhand derer die relevanten (Holzbau)-Themen der Brandschutzvorschriften detaillierter vertieft werden. Diese Kurse können einzeln oder gesamthaft besucht werden.

Zielpublikum

Architekt*innen, Holzbau-Vorarbeiter*innen und Polier*innen, Techniker*innen HF Holz, Mitarbeitende Brandschutzbehörden und weitere interessierte Baufachleute.

Kosten

Kurskosten pro Modul: CHF 680.– inkl. Kaffeepause am Vormittag
10% Rabatt bei der Buchung von mindestens 4 Modulen pro Person
Nicht inbegriffen sind: Brandschutzvorschriften, Lignum-Dokumentation Brandschutz

Weitere Informationen

BFH-AHB, Biel: Isabel Engels, +41 32 344 17 66, isabel.engels@bfh.ch

Anmeldung

Sekretariat Weiterbildung, +41 32 344 03 30, wb.ahb@bfh.ch, bfh.ch/brandschutz
Anmeldeschluss: jeweils 1 Monat vor Modulbeginn. Die Kurse werden von der Berufsförderung Holzbau Schweiz unterstützt und von der VKF als Weiterbildungskurse anerkannt.

Trägerschaft/Partner

Berner Fachhochschule
Schweizerische Bauschule Aarau

Lignum – Holzwirtschaft Schweiz
Höhere Fachschule Bürgenstock

Referierende

Marco Affolter, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See | Christoph Angehrn, B3 Kolb AG, Romanshorn | Ivan Brühwiler, B3 Kolb AG, Romanshorn | Martin Bürgler, SPV Betriebs AG, Dagsmarsellen | Markus Edelmann, B3 Kolb AG, Romanshorn | Isabel Engels, BFH, Biel | Prof. Dr. Andrea Frangi, ETHZ, Zürich | Benno Frank, Frank Türen AG, Buochs | Dominik Graber, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See | Hanspeter Kolb, Holzbauexperten GmbH, Biel | Fritz Maeder, Holzing Maeder GmbH, Evilard | Christoph Renfer, BFH, Biel | Pierre Scheidegger, VSSM, Zürich | Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See

Alle Angebote zum Brandschutz finden Sie unter bfh.ch/brandschutz.

Vertiefungsmodule 2022

Modul 1: Brandschutzkonzepte und -planung

Dienstag, 22. März 2022, Bauarena, Volketswil

Entwurfsrelevante Brandschutzkriterien | Brandschutzkonzepte und -pläne | Definition der Anforderungen | Verwendung von Baustoffen

Modul 2: Aussenwände in Holz, Konstruktion und Bekleidung

Dienstag, 26. April 2022, Schweizerische Bauschule Aarau AG, Unterentfelden

Grundlagen | Anforderung | Verwendung von Baustoffen | Konstruktionen und Detaillösungen bei Aussenwänden | Holz-Aussenwandbekleidungs-systeme bei Bauten mittlerer Höhe

Modul 3: Bauteile in Holz: Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand

Donnerstag, 19. Mai 2022, Campus Sursee Seminarzentrum AG, Sursee

Grundlagen | Ausführungsbestimmungen | Holzbauteile | Bauteile RF1 mit Holzanteil | Brandmauern: Konstruktion und Detaillösungen

Modul 4: Bauteile in Holz: Anschlüsse und Detaillösungen bei Bauteilen mit FWST

Donnerstag, 23. Juni 2022, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel

Grundlagen | Ausführungsbestimmungen | Anschlüsse von Holzbauteilen und Bauteilen RF1 mit Feuerwiderstand

Modul 5: Qualitätssicherung und Brandverhütung

Donnerstag, 25. August 2022, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel

Grundlagen | Qualitätssicherungsmassnahmen | Brandverhütung auf Baustellen

Modul 6a: Haustechnik – Installationen und Abschottungen (Teil 1)

Donnerstag, 15. Sept. 2022, Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg, Wattwil

Grundlagen | Inverkehrbringen und Anwenden von Brandschutzprodukten | Installations- und Schachtkonzepte | Beförderungsanlagen | elektrische Anlagen

Modul 6b: Haustechnik – Installationen und Abschottungen (Teil 2)

Donnerstag, 20. Oktober 2022, Schweizerische Bauschule Aarau AG, Unterentfelden

Wärmetechnische, lufttechnische und sanitäre Anlagen | Küchen | Durchdringungen

Modul 7: Innenausbau und Abschlüsse

Donnerstag, 10. November 2022, Höhere Fachschule Bürgenstock

Grundlagen | Verwendung von Baustoffen und Bauteilen im Innenausbau | Trennwände | Installationsschächte | Türen, Tore und Abschlussfronten | Fenster | Kucheneinrichtungen

Modul 8: Feuerwiderstandsbemessung

Donnerstag, 8. Dezember 2022, ETH Zürich

Grundlagen | Berechnungsverfahren zu brandabschnittsbildenden und tragenden Bauteilen | Verbindungen und Verbindungsmittel

Alle Module können auch online besucht werden.

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau

Solothurnstrasse 102

2504 Biel/Bienne

+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch

bfh.ch/ahb