



Brandsicherheit im Holzbau – aktuelle Vorschriften bedingen aktuelles Wissen

Vertiefungsmodule 2021



Berner
Fachhochschule

Partner



holzbauschweiz

Kanton St. Gallen
Berufs- und Weiterbildungszentrum
Toggenburg



bau_schule



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 400.–

Mitglieder Lignum, Holzbau Schweiz und VSSM erhalten 10% Rabatt.

Nicht inbegriffen sind: Brandschutzvorschriften, Lignum-Dokumentation Brandschutz

Weitere Informationen

BFH-AHB, Biel: Hanspeter Kolb, +41 32 344 02 11, hanspeter.kolb@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, Josef Kolb AG, Romanshorn | Beat Bart, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See | Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Romanshorn | Martin Bürgler, SPV Betriebs AG, Dagmarsellen | Markus Edelmann, Josef 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, BFH, Biel | Fritz Maeder, Holzing Maeder GmbH, Evilard | Christoph Renfer, BFH, Biel | Pierre Scheidegger, VSSM, Zürich | Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See

Vertiefungsmodule 2021

Modul 1: Brandschutzkonzepte und -planung

Donnerstag, 15. April 2021, Fachhochschule Graubünden, Zürich ¹

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

Modul 2: Aussenwände in Holz, Konstruktion und Bekleidung

Donnerstag, 20. Mai 2021, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel ¹

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, 10. Juni 2021, Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg, Wattwil ¹

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

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

Donnerstag, 1 Juli 2021, Weiterbildungszentrum Lenzburg ¹

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

Modul 5: Qualitätssicherung und Brandverhütung (auf Baustellen)

Donnerstag, 26. August 2021, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel

Grundlagen | Anforderungen | Qualitätssicherungsmassnahmen | Umsetzung der Qualitätssicherung im Prozess | Brandverhütung auf Baustellen

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

Donnerstag, 9. September 2021, Campus Sursee Seminarzentrum AG, Sursee

Grundlagen und Begriffe | Inverkehrbringen und Anwenden von Brandschutzprodukten | Installations- und Schachtkonzepte | Beförderungsanlagen | elektrische Anlagen | Befestigungen für Anlagen mit Feuerwiderstand/Funktionserhalt

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

Donnerstag, 14. Oktober 2021, Bauarena, Volkerswil

Wärmetechnische, lufttechnische und sanitäre Anlagen | Küchen | Leitungsdurchführung durch brandabschnittsbildende Bauteile

Modul 7: Innenausbau und Abschlüsse

Donnerstag, 11. November 2021, Höhere Fachschule Bürgenstock

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

Modul 8: Feuerwiderstandsbemessung

Donnerstag, 9. Dezember 2021, ETH Zürich

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

¹ Je nach Situation ist auch eine Hybrid- oder online-Veranstaltung möglich.

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau

Solothurnstrasse 102

2504 Biel/Bienne

+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch

bfh.ch/ahb