



Brandsicherheit im Holzbau – aktuelle Vorschriften bedingen aktuelles Wissen

Vertiefungsmodule 2023



Partner



Brandsicherheit und Holzbau

Durch die Brandschutzvorschriften 2015 sind die Möglichkeiten im Holzbau vielfältiger geworden. Die Anforderungen an Planende und Ausführende sind dadurch gestiegen. 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 werden von der VKF als Stand der Technik anerkannt und sind 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. Tagesverpflegung

10% Rabatt bei der Buchung von mindestens 4 Modulen pro Person

Nicht inbegriffen sind: Brandschutzvorschriften, Lignum-Dokumentation Brandschutz

Informationen zum Kursinhalt

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

Informationen zur Anmeldung

Sekretariat Weiterbildung, +41 32 344 03 30, wb.ahb@bfh.ch, bfh.ch/brandschutz

Anmeldeschluss: jeweils 1 Monat vor Kursbeginn. 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, Evillard | 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 2023

Modul 1: Brandschutzkonzepte und -planung

Dienstag, 14. Februar 2023, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
Entwurfsrelevante Brandschutzkriterien | Brandschutzkonzepte und -pläne | Definition der Anforderungen | Verwendung von Baustoffen

Modul 2: Aussenwände in Holz, Konstruktion und Bekleidung

Donnerstag, 6. April 2023, Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg, Wattwil
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

Dienstag, 23. Mai 2023, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
Grundlagen | Ausführungsbestimmungen | Holzbauteile | Bauteile RF1 mit Holzanteil | Brandmauern: Konstruktion und Detaillösungen

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

Mittwoch, 21. Juni 2023, ibW Höhere Fachschule Südostschweiz, Chur
Grundlagen | Ausführungsbestimmungen | Anschlüsse von Holzbauteilen und Bauteilen RF1 mit Feuerwiderstand

Modul 5: Qualitätssicherung und Brandverhütung

Donnerstag, 24. August 2023, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
Grundlagen | Qualitätssicherungsmassnahmen | Brandverhütung auf Baustellen

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

Donnerstag, 7. September 2023, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
Grundlagen | Inverkehrbringen und Anwenden von Brandschutzprodukten | Installations- und Schachtkonzepte | Beförderungsanlagen | elektrische Anlagen

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

Dienstag, 3. Oktober 2023, Campus Sursee Seminarzentrum AG, Sursee
Wärmetechnische, lufttechnische und sanitäre Anlagen | Küchen | Durchdringungen

Modul 7: Innenausbau und Abschlüsse

Donnerstag, 9. November 2023, Höhere Fachschule Bürgenstock
Grundlagen | Verwendung von Baustoffen und Bauteilen im Innenausbau | Trennwände | Installationsschächte | Türen, Tore und Abschlussfronten | Fenster | KÜcheneinrichtungen

Modul 8: Feuerwiderstandsbemessung

Donnerstag, 14. Dezember 2023, ETH Zürich
Grundlagen | Berechnungsverfahren zu brandabschnittsbildenden und tragenden Bauteilen | Verbindungen und Verbindungsmittel

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau

Solothurnstrasse 102

2504 Biel/Bienne

+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch

bfh.ch/ahb