



Berner
Fachhochschule



Brandsicherheit im Holzbau – neue Vorschriften bedingen neues Wissen

Vertiefungsmodule 2019

Partner



bau_schule

Höhere Fachschule
BÜRGENSTOCK



holzbauschweiz

Kanton St. Gallen
Berufs- und Weiterbildungszentrum
Toggenburg

► Weiterbildung

Brandsicherheit und Holzbau

Durch die neuen 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) Lignum-Brandschutz-Dokumentationen erarbeitet werden. Diese Dokumente 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 Themen der neuen Brandschutzvorschriften detaillierter behandelt werden. Diese Kurse können einzeln oder gesamthaft besucht werden.

Zielpublikum

Architekten, Holzbau-Vorarbeiter und Poliere, Technikerinnen HF Holz, Mitarbeitende Brandschutzbehörden, Fachleute im Innenausbau, weitere interessierte Fachleute.

Kosten

Kurskosten pro Modul: CHF 400.–

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

Nicht inbegriffen sind: Brandschutzvorschriften, Lignum Dokumentation Brandschutz

Weitere Informationen

- Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
Hanspeter Kolb, +41 32 344 02 11, hanspeter.kolb@bfh.ch
- HF Bürgenstock (Modul 5)
Hans Kaiser, +41 41 619 89 89, hans.kaiser@hfb.ch

Anmeldung und Bestimmungen

Sekretariat Weiterbildung, Telefon +41 32 344 03 30, E-Mail wb.ahb@bfh.ch,
ahb.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. Anmeldungen werden chronologisch nach deren Eingang berücksichtigt. Bei einer Abmeldung bis zu zwei Wochen vor Modulbeginn wird ein Anteil von 50 % der Kosten verrechnet. Es kann eine Ersatzperson als Teilnehmer/-in gemeldet werden. Bei einer späteren Abmeldung, bzw. bei Nichterscheinen werden die vollen Kosten verrechnet.

Trägerschaft/Partner

Berner Fachhochschule

Schweizerische Bauschule Aarau

Höhere Fachschule Südostschweiz, Chur

Lignum – Holzwirtschaft Schweiz

Höhere Fachschule Bürgenstock

Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg

Titelbild

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

Vertiefungsmodulare 2019

Basismodul: Grundlagen und Anforderungen

Donnerstag, 21. Februar 2019, Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg, Wattwil

Begriffe | Baustoff- und Bauteilklassierung | Verwendung von Baustoffen | Flucht- und Rettungswege | Tragwerke und Brandabschnitte

- Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See | Hanspeter Kolb, BFH, Biel | Michael Riggerbach, BFH, Biel

Modul 1: Brandschutzkonzepte und Qualitätssicherung

Mittwoch, 27. März 2019, Höhere Fachschule Südostschweiz (ibW), Chur

Brandschutzanforderungen | Brandschutzkonzepte | Brandschutzpläne | Qualitätssicherung

- Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See | Hanspeter Kolb, BFH, Biel

Modul 2: Bauteile in Holz – Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand

Donnerstag, 23. Mai 2019, Bildungszentrum Interlaken bzi, Interlaken

Holzkonstruktionen und Feuerwiderstand | RF1-Bauteile | Detaillösungen

- Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Ingenieure & Planer, Romanshorn | Hanspeter Kolb, BFH, Biel

Modul 3: Bauteile in Holz – Aussenwände und Brandmauern

Donnerstag, 22. August 2019, Stapferhaus, Lenzburg

Verwendung von Baustoffen | Aussenwandkonstruktionen und -bekleidung | Brandmauern

- Beat Bart, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See | Hanspeter Kolb, BFH, Biel

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

Donnerstag, 19. September 2019, Schweizerische Bauschule Aarau, Unterentfelden

Grundlagen | Ausführungsbestimmungen | Anschlüsse Holzbauteile und Bauteile RF1

- Christoph Angehrn, Josef Kolb AG, Ingenieure & Planer, Romanshorn | Hanspeter Kolb, BFH, Biel

Modul 5: Innenausbau und Abschlüsse

Donnerstag, 24. Oktober 2019, Höhere Fachschule Bürgenstock

Verwendung von Baustoffen | Fenster, Türen | Verglasungen Installationsfronten, Wandverkleidungen, Schränke | Küchen und Abluft

- Pierre Scheidegger, VSSM, Zürich | Benno Frank, Frank Türen AG, Buochs

Modul 6: Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Donnerstag, 14. November 2019, Schweizerische Bauschule Aarau, Unterentfelden

Installationskonzepte | Wärmetechnische, lufttechnische, sanitäre und elektrische Anlagen | Durchdringungen und Abschottungen

- Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Ingenieure & Planer, Romanshorn | Martin Bürgler, feu suisse, Olten

Modul 7: Feuerwiderstandsbemessung

Donnerstag, 12. Dezember 2019, ETH Zürich

Grundlagen | Einwirkungen | Bemessungskonzept | Lineare und brandabschnittsbildende Bauteile | Verbindungen und Verbindungsmittel

- Prof. Dr. Andrea Frangi, ETH Zürich, Zürich | Fritz Maeder, Holzring Maeder GmbH, Evilard

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
2504 Biel/Bienne

+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch
ahb.bfh.ch