

# Brandsicherheit und Holzbau

## Vertiefungsmodule 2013

Die VKF Brandschutzvorschriften 2003 sind seit 2005 in Kraft. Sie führten einerseits zu einer erheblichen Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten von Holz im Hochbau. Andererseits sind auch die Anforderungen an Planer und Ausführende stark gestiegen. Im Rahmen des Forschungsprojekts «Brandsicherheit im Holzbau» unter der Leitung der Lignum wurde viel Grundwissen erarbeitet. Dank diesen Grundlagen konnte für alle relevanten Bereiche des Hochbaus (in Holz) Lignum-Brandschutz-Dokumentationen erarbeitet werden. Diese Dokumente wurden von der VKF als Stand der Technik anerkannt und sind somit verbindlich. Für die Holzbranche entstand dadurch ein grosser Weiterbildungsbedarf (Wissens- und Technologietransfer). Um die Weiterbildungsbedürfnisse breiterer Kreise abzudecken, wurden 2010 Modulkurse aufgebaut, anhand derer verschiedene Themen des Brandschutzes detaillierter behandelt werden. Diese Kurse können einzeln oder gesamthaft besucht werden.

### Zielpublikum

- Architekten
- Holzbau-Vorarbeiter und Poliere
- Technikerinnen HF Holzbau
- Mitarbeitende Brandschutzbehörden
- Modul 6: Schreiner und Fachleute im Innenausbau
- Weitere interessierte Fachleute

### Kosten

Kurskosten pro Modul: CHF 400.–

Mitglieder Lignum, Holzbau Schweiz und VSSM erhalten 10% Rabatt

Nicht inbegriffen sind: Brandschutznormen und -richtlinien, Brandschutzregister, Lignum Dokumentation Brandschutz, SIA-Normen

### Weitere Informationen

Technikerschulen HF Holz Biel:	Hanspeter Kolb Telefon: +41 32 344 02 11 E-Mail: hanspeter.kolb@bfh.ch
Bauschule Aarau:	Heinrich Bösch Telefon: +41 62 737 90 20 E-Mail: boesch@bauschule.ch
HF Bürgenstock:	Hans Kaiser Telefon: +41 41 619 89 89 E-Mail: hans.kaiser@hf-buergenstock.ch

### Trägerschaft/Partner

Lignum	Schweizerische Bauschule Aarau
Holzbau Schweiz	Höhere Fachschule Bürgenstock
Berner Fachhochschule	Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg

Die bisherige Ausbildung zum Brandschutzfachmann/Brandschutzfachfrau wird neu als CAS Brandschutz im Holzbau innerhalb des MAS Holzbau angeboten. Der Kurs startet im November 2013.

Details unter [www.ahb.bfh.ch/weiterbildung](http://www.ahb.bfh.ch/weiterbildung)

## Übersicht Vertiefungsmodule

<b>Vertiefungsmodul 1: Brandschutzanforderungen und -konzepte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzanforderungen</li><li>• Brandschutzkonzepte</li><li>• Brandschutzpläne/Planungshilfen</li><li>• Qualitätssicherung</li></ul>	<b>Mittwoch, 13. Februar 2013 BWZ Toggenburg, Wattwil</b> <p>Reinhard Wiederkehr, Makiol + Wiederkehr, Beinwil am See Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule, Biel</p>
<b>Vertiefungsmodul 2: Bauteile in Holz: Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geschossdecken/Trennwände</li><li>• Detaillösungen</li><li>• Verwendung brennbarer Baustoffe</li></ul>	<b>Mittwoch, 24. April 2013 Berner Fachhochschule, Biel</b> <p>Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Uttwil Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule, Biel</p>
<b>Vertiefungsmodul 3: Bauteile in Holz: Aussenwände und Brandmauern</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aussenwände</li><li>• Verwendung brennbarer Baustoffe</li><li>• Aussenwandbekleidungs-systeme</li><li>• Brandmauern</li><li>• Brandmauern REI 90</li></ul>	<b>Donnerstag, 22. August 2013 BWZ Toggenburg, Wattwil</b> <p>Beat Bart, Makiol + Wiederkehr, Beinwil am See Dominik Graber, Makiol + Wiederkehr, Beinwil am See</p>
<b>Vertiefungsmodul 4: Innenausbau und Abschlüsse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verwendung brennbarer Baustoffe</li><li>• Verglasungen, Fenster und Türen</li><li>• Fluchtwege und Installationsfronten, Wandverkleidungen, Schränke</li><li>• Küchen und Abluft</li></ul>	<b>Donnerstag, 24. Oktober 2013 Höhere Fachschule Bürgenstock</b> <p>Pierre Scheidegger, VSSM, Zürich Benno Frank, Frank Türen AG, Buochs</p>
<b>Vertiefungsmodul 5: Haustechnik: Installationen und Abschottungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installationskonzepte</li><li>• Wärmetechnische, lufttechnische, sanitäre und elektrische Anlagen</li><li>• Küchen</li><li>• Durchdringungen und Abschottungen</li></ul>	<b>Donnerstag, 12. Dezember 2013 SBA Untertentfelden</b> <p>Jakob Studhalter, Josef Kolb AG, Uttwil Marco von Wyl, Energie &amp; Holz GmbH, Zürich Markus Gabriel, Gabriel Rebsamen AG, Dierikon</p>
<b>Vertiefungsmodul 6: Feuerwiderstandsbemessung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen/Einwirkungen</li><li>• Bemessungskonzept</li><li>• Lineare und brandabschnittsbildende Bauteile</li><li>• Verbindungen und Verbindungsmittel</li></ul>	<b>Donnerstag, 16. Januar 2014 ETH, Zürich</b> <p>Prof. Dr. Andrea Frangi, ETH Zürich Fritz Maeder, Holzing Maeder GmbH, Evilard</p>

Anmeldung

Vertiefungsmodule Brandschutz

### Interessiert? Melden Sie sich an!

Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau  
Sekretariat Weiterbildung  
Solothurnstrasse 102  
Postfach  
CH-2500 Biel 6  
Fax +41 32 344 03 91  
E-Mail [wb.ahb@bfh.ch](mailto:wb.ahb@bfh.ch)

**Vertiefungsmodul**  1  2  3  4  5  6

**Ich bin Mitglied**  Lignum  Holzbau Schweiz  VSSM

Name/Vorname .....

Rechnungsadresse:  
Firma .....

Adresse .....

PLZ/Ort .....

E-Mail .....

Telefon .....

### Anmeldeschluss

Jeweils 1 Monat vor Modulbeginn

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. Nach dem Empfang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie die Rechnung.

Datum/Unterschrift .....



## Antwortkarte

Fax +41 32 344 03 91

# A

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse

Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau  
Sekretariat Weiterbildung  
Solothurnstrasse 102  
Postfach  
CH-2500 Biel 6



holz**bau** schweiz

bau\_schule

Höhere Fachschule  
BÜRGENSTOCK

Kanton St. Gallen  
Berufs- und Weiterbildungszentrum  
Toggenburg

[www.ahb.bfh.ch](http://www.ahb.bfh.ch)

## Weiterbildung Brandsicherheit und Holzbau

Vertiefungsmodule 2013

**Berner Fachhochschule**  
Architektur, Holz und Bau

