



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



Holzbautag Biel Journée de la construction bois Bienne

Brandschutzvorschriften VKF 2015 – neue Vorschriften bedingen
neues Wissen

Donnerstag, 21. Mai 2015
Kongresshaus Biel

Träger:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz



Hauptsponsor:

EGG HOLZ | KÄLIN AG
eggo[®]

Veranstaltungspartner:



► Weiterbildung

Brandschutzvorschriften VKF 2015 – neue Vorschriften bedingen neues Wissen

Holzbau und Brandschutz gehen in die nächste Runde: Seit Januar 2015 gelten in der Schweiz neue Brandschutzvorschriften. Die Konsequenz daraus: die Möglichkeiten des Bauens mit Holz sind vielfältiger und die Nachfrage nach qualifizierten Fachleuten wie auch die Anforderungen an diese werden deutlich steigen. Dem hohen Aus- und Weiterbildungsbedarf entspricht die BFH u.a. mit dem Holzbautag Biel. Dieser Branchenevent widmet sich 2015 ausschliesslich den neuen Brandschutzvorschriften VKF und beleuchtet deren Auswirkungen auf den Holzbau. Die Themen rund um die Brandschutzvorschriften 2015 im Überblick: die wichtigsten Neuerungen, Sicherheit dank Qualitätssicherung im technischen Brandschutz und dank Forschung & Entwicklung, Baustoffe und Bauteile, die Auswirkungen auf den Holzbau und Perspektiven.

Patronatspartner

holzbauschweiz

Medienpartner



Fachausstellung

Eine aktuelle Liste der Aussteller ist unter ahb.bfh.ch/holzbautag abrufbar.

Moderation

Markus Mooser, Cedotec – Office romand de Lignum, Le Mont-sur-Lausanne
Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel




Titelbild

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



Programm Vormittag

- 8.00 Eintreffen der Teilnehmenden, Begrüssungskaffee
8.30 Begrüssung
René Graf, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau
Christoph Starck, Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

Themenblock: Brandschutzvorschriften 2015 – was ist neu

- 8.45 **Neue Brandschutzvorschriften 2015 – weshalb?**
 Zielsetzung, Rahmenbedingungen, Philosophie, Herausforderungen, Wirtschaftlichkeit von Brandschutzmassnahmen
Ernst Bischofberger, Assekuranz AR Gebäudeversicherung, Herisau
- 9.05 **Brandschutzabstände – Tragwerk – Brandabschnitte**
 Wesentliche Änderungen, Begriffe und Definitionen, Feuerwiderstand, Anforderungen an Nutzungen und Gebäudearten
Jean-Pierre Jungo, Kantonale Gebäudeversicherung Freiburg, Freiburg
- 9.35 **Flucht- und Rettungswege in Standardkonzepten**
 Wesentliche Änderungen, Grundsätze, Messweise, Anzahl und Abmessung, Anforderungen für bestimmte Nutzungen
Marco Sgier, Gebäudeversicherung Graubünden, Chur
- 10.00 Kaffeepause, Besuch der Ausstellung

Themenblock: Baustoffe und Bauteile

- 10.30 **Baustoffe und Bauteile – Klassifizierung und Verwendung**
 Wesentliche Änderungen, Klassifizierung von Baustoffen und Bauteilen, Verwendung von Baustoffen
László Koller, Basellandschaftliche Gebäudeversicherung, Liestal
- 11.05 **Bauteile in Holz – Schichtaufbau und Konstruktion**
 Holzbauteile mit Feuerwiderstand und Bauteile RF1, Detaillösungen
Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Ingenieure & Planer, Romanshorn
- 11.40 Podiumsdiskussion mit den Referenten des Vormittags
12.10 Mittagessen, Besuch der Ausstellung

Programm Nachmittag

Themenblock: Sicherheit und Brandschutz

13.30 Sicherheit dank Forschung & Entwicklung



Aktuelle Resultate aus Forschung & Entwicklung; Forschungsfelder in Zukunft
Andrea Frangi, ETH Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion, Zürich

13.55 Sicherheit dank Qualitätssicherung



Neue Richtlinie VKF – Grundsätze – QS-Stufen – QS-Verantwortliche – QS-Organisation – Auswirkungen auf den Holzbau
Urs Christian Luginbühl, VGQ Schweizerischer Verband geprüfter Qualitätshäuser, Biel

14.20 Sicherheit dank technischem Brandschutz



Löschanlagen, auch im Holzbau eine Option – Möglichkeiten und Argumente
Peter Kammer, Jomos AG, Balsthal

14.50 Kaffeepause, Besuch der Ausstellung

Themenblock: Auswirkungen und Perspektiven

15.20 Immer höher, grösser und komplexer?



Auswirkungen, Chancen und Risiken
Josef Kolb, Josef Kolb AG, Ingenieure & Planer, Romanshorn

15.45 Kleine Nuancen – Grosse Chancen



Gebäude geringer Abmessung, Arealflächen, Brandmauern, Brandschutzabstände, Gebäudehülle
Reinhard Wiederkehr, Makiol + Wiederkehr Dipl. Holzbau-Ingenieure HTL/SISH, Beinwil am See

16.10 Brandschutzvorschriften 2015 – Umsetzung in der Holzbranche



Ziele, Aus- und Weiterbildung, Kommunikation, Dokumentation
Bernhard Furrer, Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

16.25 Podiumsdiskussion mit den Referenten des Nachmittags

16.45 Abschluss Holzbautag 2015

Veranstalter

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel
Telefon +41 32 344 03 30, wb.ahb@bfh.ch, ahb.bfh.ch

Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Mühlebachstrasse 8, 8008 Zürich
Telefon +41 44 267 47 77, info@lignum.ch, lignum.ch

Cedotec, Office romand de Lignum, En Budron H6, CP 113, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Telefon +41 21 652 62 22, info@cedotec.ch, cedotec.ch

Veranstaltungsort

Kongresshaus Biel, Zentralstrasse 60, 2501 Biel

Sprache

Die Veranstaltung wird in Deutsch und Französisch durchgeführt. Alle Referate werden simultan ins Deutsche oder Französische übersetzt.

Kosten

CHF 310.– inkl. MwSt., Tagungsunterlagen und Verpflegung

CHF 100.– für Studierende inkl. MwSt., Tagungsunterlagen und Verpflegung

Sponsoren

Hauptsponsor: Egg Holz Kälin AG

Co-Sponsoren: pro clima Schweiz c/o Moll bauökologische Produkte GmbH, Knauf AG, Flumroc AG, Isofloc AG, ITW Befestigungssysteme GmbH/hsbCAD GmbH, Kronospan Schweiz AG, Holzwerk Schneider & Co., St. Gobain Isover

Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel, Sekretariat Weiterbildung

Telefon +41 32 344 03 30, Telefax +41 32 344 03 91, wb.ahb@bfh.ch

Online-Anmeldung unter ahb.bfh.ch/holzbautag, Anmeldeschluss: 21. April 2015

Die Anmeldungen werden gemäss Eingang berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei Abmeldung bis 2 Wochen vor der Veranstaltung wird eine Stornogebühr von 50 % der Kosten verrechnet. Bei späteren Abmeldungen bzw. Nichterscheinen, ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Es kann eine Ersatzperson gemeldet werden. Am Anlass wird fotografiert/gefilmt und eine Liste der Teilnehmenden aufgelegt. Mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Bilder und der Angaben auf der Teilnehmendenliste.

Der Holzbautag wird von der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF als Weiterbildungskurs anerkannt.

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solithurnstrasse 102
2504 Biel

Telefon +41 32 344 03 30

Telefax +41 32 344 03 91

wb.ahb@bfh.ch

ahb.bfh.ch