



Holzbautag Biel

Klimagerecht Bauen mit Holz – die Antwort auf +2 °C

Donnerstag, 14. Mai 2020
Kongresshaus Biel

Klimagerecht Bauen mit Holz – die Antwort auf +2 °C

Die Berner Fachhochschule BFH und Lignum Holzwirtschaft Schweiz setzen mit dem Thema «Klimagerecht Bauen mit Holz» klare Zeichen. Nur mit konsequenten und nachhaltigen Lösungen kann das globale klimapolitische Ziel von maximal +2 Grad Erwärmung erreicht werden.

Der Holzbautag Biel beleuchtet das politische Umfeld im Zeichen des Klimawandels, ordnet Ökobilanzen ein und zeigt die Vorteile des Holzbaus. Im Themenbereich «Gestaltung und Gebäudehülle» liegt der Fokus auf dem sommerlichen Wärmeschutz und dessen Auswirkung auf die Gebäudegestaltung und die Atmosphäre im Innenraum. Im Themenblock «Konstruktion und Technik» diskutieren die Referierenden das richtige Mass an Technik, ressourcenschonende Konstruktionsmethoden und Möglichkeiten der Wärmespeicherung im Holzbau.

Die Auswirkungen des Klimawandels gehören zu den grössten Herausforderungen unserer Zeit. 40% des natürlichen Ressourcenverbrauchs, 40% des Energieaufwandes und 50% der Abfallerzeugung fallen weltweit in der Bauindustrie an. Auch wenn sich der Holzbau in vielen Bereichen positiv abhebt, sind heute innovative und nachhaltig wirkende Lösungen von Architektinnen und Architekten, Holzbauingenieurinnen und -ingenieure, sowie Holzbauunternehmen gefragt.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Wir freuen uns Sie am 14. Mai 2020 in Biel begrüßen zu dürfen!

Partner

MINERGIE®

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
sektion bern

holzindustrie schweiz
industrie du bois suisse


PRO HOLZ


VSLI

holzbauschweiz

Hauptsponsor

EGG HOLZ | KÄLIN AG
egger®

Medienpartner

espazium 
Der Verlag für Baukultur

TRACÉS

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS


Intelligent bauen

TEC21

Schweizer
HOLZREVUE
Fachmagazin für die Holzbranche

FIRST
First in Timber

RAUM
UND WOHNEN

Wir
HOLZBAUER

Fachausstellung

Eine aktuelle Liste der Ausstellenden finden Sie unter bfh.ch/ahb/holzbautag

Programm Vormittag

8.00 Eintreffen der Teilnehmenden | Begrüßungskaffee

8.30 **Begrüssung**

René Graf, Direktor Departement Architektur, Holz und Bau
Berner Fachhochschule, Biel und Burgdorf

Reinhard Wiederkehr, Vizepräsident Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

Politik und Planung: klimaorientiert

Moderation: Reinhard Wiederkehr, Vizepräsident,
Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

8.40 **Internationale Klimakonferenz und lokales Handeln**

Franz Xaver Perrez, Botschafter, Leiter Abteilung Internationales,
Bundesamt für Umwelt, Bern

9.05 **Klimagerechtes Planen und Bauen: hier und jetzt**

Hanspeter Bürgi, Leiter Studiengang Master Architektur,
Berner Fachhochschule, Burgdorf

9.30 **Klimapolitik auf dem Holzweg**

Hans Rupli, Inhaber, hansrupli GmbH, Zürich

10.00 Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung

Gestaltung und Gebäudehülle: klimagerecht

Moderation: Hanspeter Bürgi, Leiter Studiengang Master Architektur,
Berner Fachhochschule, Burgdorf

10.30 **Smart Living Lab, Fribourg – integral gedacht**

Marilyne Andersen, akademische Direktorin des Smart Living Lab in Fribourg,
Professorin EPFL, Lausanne

11.00 **Sommerlicher Wärmeschutz und Holzbau – Vorurteile und Tatsachen**

Manuel Spadarotto, Projektleiter Bauphysik,
Pirmin Jung Schweiz AG, Rain

11.30 **Überbauung Hagmann Areal, Winterthur Seen:
Architektur, Klima und Holzbau**

Boris Brunner, Partner, weberbrunner architekten ag, Zürich

12.00 Mittagessen | Besuch der Fachausstellung

Programm Nachmittag

Konstruktion und Technik: klimafreundlich

Moderation: Andreas Müller, Leiter Institut Holzbau, Tragwerke und Architektur, Berner Fachhochschule, Biel

13.30 **Wieviel Technik – low oder high?**

Axel Simon, Leitung Architekturredaktion, Hochparterre, Zürich

14.00 **Landwirtschaftliches Zentrum Salez: Low-tech bewusst gefordert**

Remo Wirth, Projektleiter, Andy Senn Architektur, St. Gallen

14.30 **Schule Port – aktiv nachhaltig**

Basil Spiess, Partner, Skop – Architektur & Städtebau, Zürich

15.00 Kaffeepause | Besuch der Fachaussstellung

Kreislaufwirtschaft und Holzbau: klimaschonend

Moderation: Hanspeter Kolb, Leiter Kompetenzbereich Brandsicherheit und Bauphysik, Berner Fachhochschule, Biel

15.30 **Ökobilanzierung im Bauwesen: Reale Zahlen und Fakten**

Guillaume Habert, Professor für nachhaltiges Bauen, Institut für Bau- & Infrastrukturmanagement, ETH Zürich

16.00 **Gebautes wiederverwenden: Kreislaufwirtschaft konkret**

Kerstin Müller, Mitglied der Geschäftsleitung, Baubüro in situ, Basel

16.40 **Fazit und Schlusswort**

Hanspeter Kolb, Leiter Kompetenzbereich Brandsicherheit und Bauphysik, Berner Fachhochschule, Biel

16.45 Abschluss Holzbautag Biel 2020

17.00 Apéro im Foyer

Am Vortag des Holzbautags Biel findet die fünfte S-WIN-Tagung statt:

«Von der Forschung zur Praxis: Erweiterung der Möglichkeiten im modernen Holzbau»

Mittwoch, 13. Mai 2020, 14.00 – 18.00 Uhr

Veranstaltungsort: Berner Fachhochschule, Solothurnstrasse 102, Biel/Bienne

Anmeldung: s-win.ch/event/forschungzurpraxis

Allgemeine Informationen

Veranstalter

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

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

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

Veranstaltungsort

Kongresshaus Biel, Zentralstrasse 60, 2501 Biel/Bienne

Sprache

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

Kosten

CHF 340.– bei Anmeldung bis 10. April 2020

CHF 390.– bei Anmeldung ab dem 11. April 2020

CHF 100.– für Studierende (mit gültigem Studierendenausweis)

Preis inkl. digitalen Tagungsunterlagen und Verpflegung

Sponsoren

Hauptsponsor: Egg Holz Kälin AG

Co-Sponsoren: best wood SCHNEIDER GmbH, cadwork SA, Flumroc AG, hsbcad GmbH,
Isover SA, Roth Burgdorf AG

Apéro-Sponsor: Roto Frank (Schweiz) GmbH

Kaffee-Sponsor: VELUX Schweiz AG

Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel, Sekretariat Weiterbildung
Telefon +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch

Online-Anmeldung unter bfh.ch/ahb/holzbautag, Anmeldeschluss: 30. April 2020

Die Anmeldungen werden gemäss Eingang berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei Abmeldung bis 2 Wochen vor der Veranstaltung wird eine Stornogeühr 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.

Titelbild: Schulhaus Port – der Einsatz von Holz reduziert den Anteil von grauer Energie massgeblich.
Foto: Simon von Gunten

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
2504 Biel/Bienne

Telefon +41 32 344 03 30
wb.ahb@bfh.ch
bfh.ch/ahb

facebook.com/bernerfachhochschule.ahb
linkedin.com/school/berner-fachhochschule-bfh
twitter.com/bfh_hesb
youtube.com/bernerfachhochschule