

Quelle: Smart Living Lab, blueFACTORY, Fribourg, Auftraggeber: BFF SA -
Auftragnehmer: Behnisch Architekten, Drees&Sommer, ZPF Ingenieure



Holzbautag Biel

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

Donnerstag, 27. Mai 2021
Online



Berner
Fachhochschule

Veranstaltungspartner



Träger



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz

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.

Mit dem Holzbautag Biel veranstaltet die Berner Fachhochschule BFH die bedeutendste Fachtagung der Holzbaubranche in der Schweiz. Der nächste Holzbautag findet am 27. Mai 2021 bereits zum 14. Mal statt.

Der Holzbautag beleuchtet sowohl globale als auch lokale Auswirkungen und Handlungsstrategien des Klimawandels, ordnet diese in das politische Umfeld ein und zeigt die Vorteile des Holzbaus. Im Themenbereich «Gestaltung und Gebäudehülle» liegt der Fokus neben der Bestellerkompetenz auf Aspekten der Gebäudegestaltung im Zusammenhang mit dem sommerlichen Wärmeschutz und dem guten Innenraumklima. Im Themenblock «Konstruktion und Technik» diskutieren die Referierenden das richtige Mass an Technik, ressourcenschonende Konstruktionsmethoden und Möglichkeiten der Wärmespeicherung im Holzbau. Unter «Kreislaufwirtschaft und Holzbau» werden konkrete Beispiele präsentiert, die neue Perspektiven im Holzbau eröffnen.

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 Architekt*innen, Holzbauingenieur*innen, sowie Holzbauunternehmen gefragt.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Wir freuen uns, Sie am 27. Mai 2021 online begrüßen zu dürfen!

Partner



holzindustrie schweiz
industrie du bois suisse

holzbau schweiz

Hauptsponsor



sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
sektion bern



ste
swiss timber engineers

Programm Vormittag

8.30

Begrüssung

Peter Staub, Direktor Departement Architektur, Holz und Bau, Berner Fachhochschule

Block 1

8.35 - 10.00

Politik und Planung: klimaorientiert

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

Klimaveränderung und Auswirkungen: global und lokal handeln

Reto Knutti, Klimaforscher, Professor ETH Zürich

Klimagerechte Stadt und Architektur: hier und jetzt

Hanspeter Bürgi, Leiter Studiengang Master Architektur, Berner Fachhochschule

Der Holzweg als Königsweg: Klimapolitik im Kontext der Holzkette

Sandra Burlet, Direktorin Lignum Holzwirtschaft Schweiz

Klimaschutz und Bauwirtschaft: vernetzt

Christoph Starck, Geschäftsführer SIA

Block 2

10.30 - 12.00

Gestaltung und Gebäudehülle: klimagerecht

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

Smart Living Lab Fribourg: integral gedacht

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

Sommerlicher Wärmeschutz und Holzbau: Vorurteile und Tatsachen

Manuel Spadarotto, Projektleiter Bauphysik, PIRMIN JUNG Schweiz AG

Überbauung Hagmann Areal, Winterthur-Seen: Architektur, Klima und Holzbau

Boris Brunner, Mitinhaber, weberbrunner architekten ag

Programm Nachmittag

Block 3

13.30 - 15.00

Konstruktion und Technik: klimafreundlich

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

Wieviel Technik: low oder high?

Axel Simon, Redaktor Architektur, Hochparterre

Landwirtschaftliches Zentrum Salez, St.Gallen: bewusst Low-Tech

Andy Senn, Architekt, Andy Senn Architektur

Hochhäuser in Holz: aktiv nachhaltig

Jean-Marc Ducret, Direktor, JPF – DUCRET SA

Block 4

15.30 - 16.30

Kreislaufwirtschaft und Holzbau: klimaschonend

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

Kreislaufwirtschaft und biobasierte Materialien: zukunftsfähig

Frédéric Pichelin, Leiter Institut Werkstoffe und Holztechnologie, Berner Fachhochschule

Gebautes wiederverwenden: Kreislaufwirtschaft konkret

Kerstin Müller, Architektin, baubüro in situ

Dank und Abschluss

Medienpartner

espazium 
Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

Schweizer
HÖLZREVUE
Fachmagazin für die Holzbranche

TEC21

RAUM
UND WOHNEN

SCHREINER
ZEITUNG

FIRST
L'ART DE CONSTRUIRE

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS

TRACÉS

HOCH
PART
ERRE

Wir
HÖLZBAUER

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

Die Veranstaltung findet online statt.

Sprache

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

Kosten

CHF 240.– für Online-Teilnehmende

CHF 100.– für Studierende (mit gültigem Studierendenausweis)

Sponsoren

Hauptsponsor: Egg Holz Kälin AG

Co-Sponsoren: Balteschwiler AG, best wood SCHNEIDER GmbH, OERTLI Werkzeuge AG,
cadwork SA, Flumroc AG, ISOVER AG, Curau AG, K. Winkler AG,
VELUX Schweiz AG

Informationen zum Sponsoring finden Sie auf der Webseite unter bfh.ch/ahb/holzbautag

Auskunft und Anmeldung

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

Anmeldeschluss

Donnerstag, 13. Mai 2021

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solithurnstrasse 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