Journée de la construction bois Bienne

Construire en bois dans le respect du climat – la réponse à +2 °C

Jeudi 27 mai 2021
Palais des Congrès Bienne et/ou en ligne

Haute école spécialisée bernoise

Partenaires de l'événement

Patronage

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV
Plan d'action bois

Construire en bois dans le respect du climat – la réponse à +2 °C

En intitulant cette édition «Construire en bois dans le respect du climat», la Haute école spécialisée bernoise BFH et Lignum Économie Suisse donnent un signal clair. Seules des solutions durables et conséquentes sont en mesure de répondre à l'objectif de politique climatique mondiale qui veut limiter le réchauffement à +2 °C au maximum.

Avec la Journée de la construction bois Bienne, la Haute école spécialisée bernoise BFH organise le 27 mai 2021 le plus important rassemblement de spécialistes du secteur bois en Suisse, et ce pour la 14e fois.

La Journée de la construction bois Bienne met en lumière les conséquences du changement climatique et éclaire les stratégies d'action mises en place à l'échelle mondiale et locale, les replace dans le contexte politique et montre les avantages de la construction bois. Outre les compétences des client-e-s, le thème «Conception et enveloppe du bâtiment» met l'accent sur des aspects de la conception des bâtiments tels que l'isolation thermique en été et une bonne atmosphère intérieure. Dans le bloc thématique «Construction et technologie», les intervenant-e-s discuteront du poids à accorder à la technique, aux méthodes de construction économes en ressources et aux possibilités de stockage de la chaleur dans la construction bois. Le thème «Économie circulaire et construction bois» fera la part belle à des cas concrets ouvrant de nouvelles perspectives dans la construction bois.

Les effets du changement climatique sont l'un des défis majeurs de notre époque. Dans le monde, le secteur de la construction est responsable de 40 % de la consommation des ressources naturelles, de 40 % de la consommation d'énergie et de 50 % de la production de déchets. Bien que la construction bois se démarque positivement dans de nombreux domaines, les solutions innovantes et durables sont recherchées tant par les architectes que par les ingénieur-e-s et entreprises de la construction bois.

Avons-nous aiguisé votre curiosité?
Nous nous réjouissons de vous accueillir le 27 mai 2021 à Bienne ou en ligne!

Partenaires

PROHOLZ

holzindustrie schweiz
industrie du bois suisse

holzbauschweiz

sia
société suisse des ingénieurs et des architectes
section berne

VSLI

ste
swiss timber engineers

Sponsor principal

EGG HOLZ | KÄLIN AG

eggo®

Programme de la matinée

8h30

Accueil
Peter Staub, directeur du département Architecture, bois et génie civil, Haute école spécialisée bernoise

Bloc 1
8h35 - 10h00

Politique et planification: axées sur le climat
Animateur: Hanspeter Kolb, responsable du domaine de compétences Protection incendie et physique du bâtiment, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Changement climatique et conséquences: traiter la question mondialement et localement
Reto Knutti, climatologue, professeur ETH Zurich

Ville respectueuse du climat et architecture: ici et maintenant
Hanspeter Bürgi, responsable de la filière de Master en Architecture, BFH

Sur la voie du bois: politique climatique dans le contexte de la chaine du bois
Sandra Burlet, directrice de Lignum

Protection de l'environnement et secteur de la construction: en réseau
Christoph Starck, directeur de la SIA

Bloc 2
10h30 - 12h00

Conception et enveloppe du bâtiment: en adéquation avec le climat
Animateur: Hanspeter Bürgi, responsable de la filière de Master en Architecture, Haute école spécialisée bernoise

Smart Living Lab Fribourg: pensé intégralement
Marilyne Andersen, directrice académique Smart Living Lab, Prof. EPFL

Isolation thermique en été et construction bois: avantages et réalités
Manuel Spadarotto, chef de projet en physique du bâtiment, PIRMIN JUNG Schweiz AG

Lotissement de l'aire Hagmann, Winterthour-Seen: architecture, climat et construction bois
Boris Brunner, copropriétaire, weberbrunner architekten ag, Zurich

Programme de l'après-midi

Bloc 3
13h30 - 15h00

Construction et technologie: en harmonie avec le climat
Animateur: Andreas Müller, responsable de l'Institut de la construction bois, des structures et de l'architecture, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Quel degré de technologie: faible ou élevé?
Axel Simon, rédacteur en architecture, Hochparterre

Centre agricole Salez, St-Gall: délibérément basse technologie
Andy Senn, architecte, Andy Senn Architektur

Immeubles en bois: activement durables
Jean-Marc Ducret, directeur, JPF – DUCRET SA

Bloc 4
15h30 - 16h30

Économie circulaire et construction bois: dans le respect du climat
Animateur: Hanspeter Kolb, responsable du domaine de compétences Protection incendie et physique du bâtiment, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Économie circulaire et matériaux d'origine biologique: porteuse d'avenir
Frédéric Pichelin, responsable de l'Institut des matériaux et de la technologie du bois, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Recycler un bâtiment: l'économie circulaire concrètement
Kerstin Müller, architecte, baubüro in situ

Remerciements et conclusion

Partenaires média

espazium – Der Verlag für Baukultur / Les éditions pour la culture du bâti / Edizioni per la cultura della costruzione
Schweizer HOLZREVUE – Fachmagazin für die Holzbranche
TEC21
RAUM UND WOHNEN
SCHREINER ZEITUNG
FIRST – BAUEN UND LEBEN MIT HOLZ
IDB – L'INDUSTRIEL DU BOIS
TRACÉS
HOCH PART ERRE
Wir HOLZBAUER

Informations générales

Organisation
Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, route de Soleure 102, 2504 Biel/Bienne, téléphone +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch, bfh.ch/ahb

Lignum Économie suisse du bois, Mühlebachstrasse 8, 8008 Zurich, téléphone +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, téléphone +41 21 652 62 22, cedotec@lignum.ch, cedotec.ch

Site de la manifestation
Palais des Congrès Bienne, rue centrale 60, 2501 Biel/Bienne et/ou en ligne

Langues
La manifestation se déroulera en français et en allemand. Chaque présentation sera traduite simultanément en allemand ou en français.

Prix
CHF 340.– en cas d'inscription jusqu'au 11 avril 2021
CHF 390.– en cas d'inscription à partir du 12 avril 2021
CHF 240.– pour les participant-e-s en ligne
CHF 100.– pour les étudiant-e-s (avec carte d'étudiant-e valable)

Sponsors
Sponsor principal:	Egg Holz Kälin AG
Co-sponsors:	Balteschwiler AG, best wood SCHNEIDER GmbH, OERTLI Werkzeuge AG, cadwork SA, Flumroc AG, ISOVER AG, Curau AG, K. Winkler AG
Sponsor du café:	VELUX Suisse AG

Pour plus d'informations concernant le sponsoring, veuillez consulter le site web bfh.ch/ahb/journeebois

Renseignements et inscription
Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, Bienne, secrétariat de la Formation continue, téléphone +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch, bfh.ch/ahb/journeebois

Délai d'inscription
Inscription jusqu'au 13 mai 2021

Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil
Route de Soleure 102
2504 Biel/Bienne

Téléphone +41 32 344 03 30

fc.ahb@bfh.ch
bfh.ch/ahb

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