



École de Pfingstweid Zurich, photo: Georg Aerni

Journée de la construction bois Bienne

Construire avec du bois '24, '30, '40 : quoi, comment et après ?

Jeu*di* 2 mai 2024
Palais des Congrès Bienne



Haute école
spécialisée bernoise

Partenaires de la manifestation



Construire avec du bois '24, '30, '40 : quoi, comment et après ?

La Journée de la construction bois Bienne 2024 a pour ambition de montrer, d'analyser et de discuter de ce qui se fait actuellement avec le matériau de construction bois. Sous le titre « Construire avec du bois '24, '30, '40 : quoi, comment et après ? », la manifestation se concentrera à la fois sur le court terme et le long terme.

« Constructions et projets '24 » proposera des exposés sur les bâtiments scolaires en bois, les processus qui sous-tendent les grands projets en bois tout comme les défis constructifs et conceptuels à relever lors de la planification et de la réalisation de structures porteuses en bois, et offrira un cadre au partage d'expériences et de connaissances sur ces thèmes spécifiques.

« Coopérations et innovations '24, '30 » donnera l'occasion à de jeunes coopérations d'ingénieur-e-s, d'architectes et d'artisan-e-s (voir l'appel à candidatures : bfh.ch/ahb/appel-a-projets), de présenter des projets porteurs d'avenir, des mises en œuvre innovantes et des formes de collaboration créatives.

« Processus et perspectives '24, '30 » se concentrera, dans le cadre de manifestations thématiques parallèles, sur (1) la construction en bois parasismique aujourd'hui et à l'avenir, (2) les processus de planification et de mise en œuvre dans la construction bois et (3) les perspectives en matière de constructions et de conceptions adaptées à l'économie circulaire. Des apports techniques et des discussions en groupes donneront lieu à des échanges d'expériences interactifs avec le public.

Enfin, « Perspectives '30 et '40 » posera une question cruciale : zéro net, et après ? Si d'autres modes de construction visent également la neutralité carbone, quelles forces et quels potentiels procure la construction bois de demain pour atteindre les objectifs communs de la stratégie climatique suisse ? Des intervenant-e-s issu-e-s du monde politique, du développement immobilier, de la filière bois et de la planification s'exprimeront sur le sujet. Puis un débat (contradictoire) esquissera les contours d'une construction bois porteuse d'avenir – aujourd'hui, demain et après-demain.

La Journée de la construction bois Bienne 2024 accordera beaucoup de place aux inputs, aux discussions et aux échanges personnels avec tou-te-s les architectes et ingénieur-e-s impliqué-e-s dans la construction bois, les entreprises, les promoteurs immobiliers et autres intéressé-e-s. Une exposition spécialisée livrant une vue d'ensemble des développements de produits et des solutions de mise en œuvre concrètes complètera la manifestation, qui se terminera par un apéritif favorable aux échanges et au réseautage.

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de vous accueillir le 2 mai 2024 à Bienne !

Hanspeter Bürgi

Professeur d'architecture et de conception
Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil

Cornelius Oesterlee

Responsable de la filière Bachelor en Technique du bois
Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil

Programme de la matinée

8h00 Arrivée des participant e s, café de bienvenue et visite de l'exposition

Introduction

8h30

Allocation de bienvenue

Peter Staub, directeur, département Architecture, bois et génie civil, BFH

Introduction et animation

Hanspeter Bürgi ez Cornelius Oesterlee, BFH, Bienne

Bloc 1

Constructions et projets '24

8h35

Bâtiments éducatifs : production de masse ou pièces uniques ?

Vue d'ensemble et observations Frederic Bauer, Bürgi Schärer Architekten AG, Berne | Johann Maître*, Timbatec ingénieurs bois SA, Delémont

9h15

Grands projets de construction bois : capacité, complexité, construction

Expériences et recommandations Mathias Heinz, pool Architekten, Zurich | Hermann Blumer, ingénieur civil, Waldstatt

9h55

Structures en bois : construction et évolutions attendues

Défis et opportunités Matthias Eisele, merz kley partner, Altenrhein | Rolf Nydegger, Roche, Risch-Rotkreuz

10h30

Pause et visite de l'exposition

Bloc 2

Coopérations et innovations '24, '30

11h00

Nouvelles coopérations dans l'architecture, l'ingénierie et l'artisanat

Quatre équipes qui œuvrent dans la construction bois du futur présentent leurs solutions. Puis remise du prix du public.
Informations complémentaires et inscription : bfh.ch/ahb/appeal-a-projets

12h20

Repas de midi et visite de l'exposition

*Exposé en français

Sponsors principaux



Partenaires



Programme de l'après-midi

- 13h45 **Préambule de Lignum**
Sandra Bulet, Lignum Économie suisse du bois, Zurich
- Bloc 3**
13h50 **Processus et perspectives '24, '30**
Thématiques parallèles, en groupes
Focus 1 : Construction parasismique en bois, aujourd'hui et demain Exposé: Martin Geiser, BFH, Bienne | Discussion et animation : Christoph Fuhrmann, BFH, Bienne
Focus 2 : Processus de planification et de mise en œuvre Exposé: Bettina Baggenstos, Blumer-Lehmann, Gossau | Discussion et animation: Adrian Wildenauer, BFH, Bienne
Focus 3 : Conception et design adaptées à l'économie circulaire Exposé: Urs-Thomas Gerber, BFH, Bienne | Discussion et animation : Hanspeter Bürgi, BFH, Bienne
- 14h50 Pause et visite de l'exposition
- Bloc 4**
15h20 **Perspectives '30, '40, '50**
Zéro net, et après ?
Quatre visions d'avenir...
Milieu politique : Gerhard Andrey, conseiller national et entrepreneur, Fribourg
Économie du bois : Max Renggli, Renggli AG, Sursee
Développement immobilier : Julia Pagel, Losinger Marazzi A, Berne
Planification : Nicole Deiss, Neon Deiss Architectinnen, Zurich
- 16h00 ... et un débat (contradictoire)
- 16h30 **Remerciements et discours de clôture**
Hanspeter Bürgi et Cornelius Oesterlee, BFH, Bienne
- 16h35 Apéritif au foyer et visite de l'exposition

*Exposé en français

Partenaires médias

Archi
tektur +Technik

BOB
BAU
INGENIEUR

espazium 
Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Éditions pour la culture de la construction

FIRST
FORUM

M/A

MODULØR

RAUM
UND WOHNEN

TEC21

TRACÉS

SCHREINER
ZEITUNG

Wir
HÖLZBAUER

Schweizer
HÖLZREVUE
Fachmagazin für die Holzbranche

IDB
LEBOUILLON

intelligent bauen

Informations générales

Organisation

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, route de Soleure 102, 2504 Bienne

Téléphone +41 32 321 64 64, holzbautag@bfh.ch, bfh.ch/ahb/evenements

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 de Bienne, rue Centrale 60, 2501 Bienne

Langue

La manifestation se déroulera en français et en allemand. Tous les exposés seront traduits simultanément dans l'autre langue.

Frais

CHF 350.– en cas d'inscription d'ici au 24 mars 2024

CHF 390.– en cas d'inscription à partir du 25 mars 2024

CHF 100.– pour les étudiant e s (avec carte d'étudiant e valable)

Sponsors

Sponsors principaux :

Egg Holz Kälin AG, ISOVER SA, FunderMax Swiss SA

Co-sponsors :

best wood SCHNEIDER GmbH, Egger Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG, Fehr Braunwalder AG, Flumroc SA, ISO-STROH

Suisse GmbH, OERTLI Werkzeuge AG, OPO Oeschger SA,

Peikko Schweiz SA, Rigips AG

Sponsors de l'apéritif :

cadwork SA, Roth Burgdorf AG, WEINIG HOLZ-HER Schweiz AG

Sponsor de la pause café : SABAG, Sika Schweiz SA

Sponsor de l'eau minérale : Balteschwiler AG

Vous trouverez une liste actualisée des exposants sur bfh.ch/ahb/journeebois

Renseignements et inscription

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, Bienne, équipe Évènements

Téléphone +41 32 321 64 64, holzbautag@bfh.ch

bfh.ch/ahb/journeebois

Les conditions de participation sont détaillées sur la page internet.

Délai d'inscription

Jeudi 18 avril 2024

Haute école spécialisée bernoise

Architecture, bois et génie civil

Route de Soleure 102

2504 Bienne

Téléphone +41 32 321 64 64

holzbautag@bfh.ch

bfh.ch/ahb

facebook.com/bernerfachhochschule.ahb

linkedin.com/school/berner-fachhochschule-bfh

youtube.com/@bfh_ahb