



Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Kommunikation

Solothurnstrasse 102
2500 Biel

Telefon +41 32 321 62 65

melanie.nellen@bfh.ch
bfh.ch/ictb

VERANSTALTUNGSHINWEIS

Biel/Bienne, 13. April 2022

Die Berner Fachhochschule BFH ist in Zusammenarbeit mit der Empa (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt) Gastgeberin der 4. Internationalen Holzbrückenkonferenz ICTB 2021^{PLUS}, welche vom 09.-12. Mai 2022 in Biel wie auch online stattfindet. Anlässlich der Fachtagung wird am Eröffnungsabend zudem ein neuartiges Modul einer Schwerlastbrücke aus Holz eingeweiht.

Die ICTB 2021^{PLUS} ist der internationale Treffpunkt für Ingenieur*innen, Architekt*innen, Expert*innen sowie Wissenschaftler*innen aus der ganzen Welt. Dabei stehen Autobahn-, Eisenbahn- und Fussgängerbrücken aus Holz im Fokus. Nach der erfolgreichen Durchführung der Konferenz 2010 in Norwegen, 2013 in der USA und 2017 in Schweden, folgt nun die Durchführung 2022 in der Schweiz.

An der ICTB 2021^{PLUS} werden der Stand der Technik von Holzbrücken sowie ihre Dauerhaftigkeit und ihr Unterhalt in über 30 technischen Beiträgen aus 12 Nationen diskutiert. Der Austausch des internationalen Publikums steht dabei im Vordergrund. Das umfangreiche Programm bestehend aus Keynote-Referaten und technischen Beiträgen bietet zudem eine eintägige Holzbrückentour und eine halbtägige Wildtierbrücken-Führung an. Die beiden Führungen können auch ohne Teilnahme an der Konferenz besucht werden.

Das Programm sowie das Anmeldeformular zu den Veranstaltungen finden Sie unter: bfh.ch/ictb

Bauen wir grosse Bauwerke wie Autobahnbrücken künftig in Holz?

Der Ständerat und der Nationalrat haben die Motion «Erforschung und Innovation des Werkstoffs Holz für den Einsatz im Infrastrukturbau als Dekarbonisierungs-Beitrag» angenommen. Nun gilt es den Stahlbeton im Infrastrukturbau durch CO₂-speichernde Materialien wie Holz zu ersetzen. Gemeinsam mit TS3 und weiteren Wirtschaftspartnern hat die Berner Fachhochschule eine Forschungsstrategie sowie ein Arbeitsmodell eines zukünftigen Brückenquerschnittes erarbeitet. Im Rahmen der internationalen Brückenkonferenz ICTB 2021^{PLUS} wird ein erstes Brückenmodul unter Anwesenheit von Jakob Stark (Ständerat und Präsident der Lignum), der die Motion eingereicht hat, eingeweiht:

Einweihung Schwerlastbrückenmodul aus Holz

9. Mai 2022, 18.30 Uhr

Berner Fachhochschule, Solothurnstrasse 102, Biel

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/veranstaltungen/einweihung-schwerlastbrueckenmodul-aus-holz>

Kontakt

Dr. Bettina Franke, Organisation ICTB 2021^{PLUS}, bettina.franke@bfh.ch,
+41 32 344 03 08

Melanie Nellen, Kommunikation, Berner Fachhochschule, Architektur, Holz
und Bau, melanie.nellen@bfh.ch, +41 32 321 62 65

Bilder

Titelbild der ICTB-Veranstaltung



Neumattbrücke in Burgdorf
Quelle: Berner Fachhochschule