



Berner
Fachhochschule

A close-up photograph of a wood processing machine. A large, polished metal roller is positioned above a stack of light-colored wood. A series of vertical, thin, light-colored blades are cutting through the wood, creating a series of parallel grooves. The background is dark, highlighting the machine and the wood.

Verklebungstag Biel/Bienne: Verkleben am Limit?

Neuste Perspektiven in der Verklebung im Holzbau

Verklebungstag Biel/Bienne: Verkleben am Limit?

Neuste Perspektiven in der Verklebung im Holzbau

Mittwoch, 28. Oktober 2020

13:00 – 16:40 Uhr

Online-Fachtagung

Das Verkleben mit Holz steht vor neuen Herausforderungen, zum Beispiel hinsichtlich Brandschutz, Tragfähigkeit und industrieller Produktion. An unserer Online-Fachtagung begegnen sich Fachleute der Baubranche, Forschende, Klebstoffhersteller, Anlagenbauer und die verarbeitende Industrie, um sich über Trends und Innovationen auszutauschen. Wir geben konkrete Antworten zu Herausforderungen im tragenden Holzleimbau und befassen uns mit neusten Erkenntnissen aus der Verklebungstechnologie.

Weitere Informationen und Anmeldung:

www.bfh.ch/verklebungstag

Den Zugangslink zum Live-Event erhalten Sie nach der Anmeldung.

Berner Fachhochschule | Architektur, Holz und Bau Weiterbildung |
2504 Biel/Bienne | Telefon + 41 32 344 03 30 | wb.ahb@bfh.ch

Programm

13.00 Uhr | **Begrüssung**

Prof. Dr. Frédéric Pichelin, BFH, Institut für Werkstoffe und Holztechnologie

13.10 Uhr | **Neue globale Brandschutzanforderungen für Klebstoffe im tragenden Holzleimbau**

Gordian Stapf, Dipl.-Ing., Henkel AG

13.40 Uhr | **Brandschutz: Herausforderungen für den Klebstoff im tragenden Holzbau**

Dr. Michael Klippel, ETH Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion, IBK

14.20 Uhr | **Einfluss der Oberflächenbeschaffenheit auf die Verklebungsqualität bei Laubhölzern**

Destin Moanda Bamokina, MSc. Wood Technology, BFH, Institut für Werkstoffe und Holztechnologie

14.50 Uhr | **Fagus Suisse: Erste Erfahrung mit der industriellen Produktion**

Dr. Martin Lehmann, BFH, Institut für Werkstoffe und Holztechnologie

15.30 Uhr | **Auslegung und Bemessung tragender geklebter Verbindungen im Holzbau**

Dr. Till Vallée, IFAM

16.00 Uhr | **Powerflex kombiniert mit Curing by Design: Neue Klebstofftechnologie für tragende Holzverklebungen?**

Dr. Fabien Choffat, Sika Technology AG

16.30 Uhr | **Fazit und Verabschiedung**

Dr. Martin Lehmann, BFH, Institut für Werkstoffe und Holztechnologie