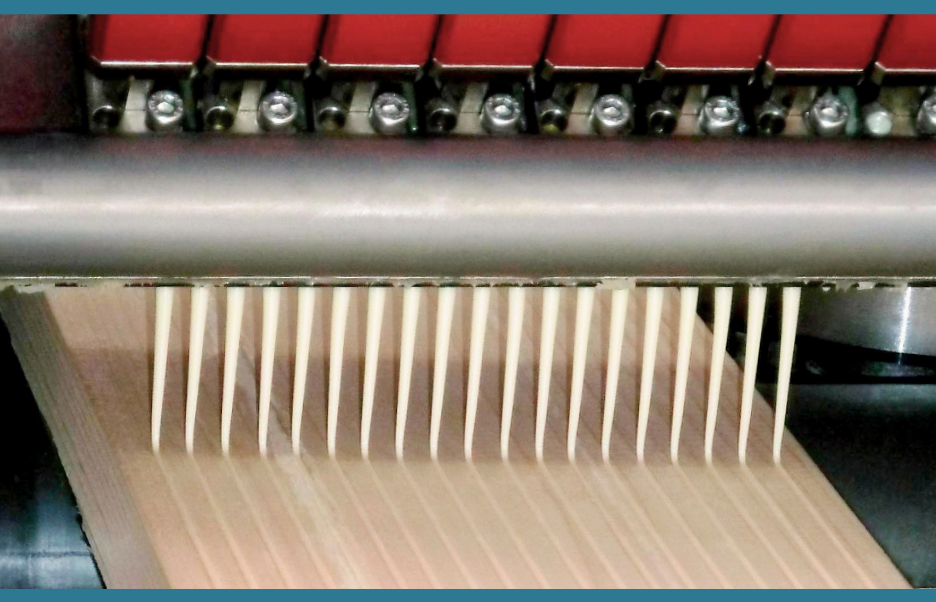




Berner  
Fachhochschule



## Tagung – Neue Perspektiven in der Holzverklebung

Mittwoch, 31. Oktober 2018

Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau  
Solithurnstrasse 102, 2504 Biel

► Weiterbildung

# Innovationen und Entwicklungen in der Holzverklebung

Das Verkleben gewinnt zunehmend an Bedeutung. Moderne Holzwerkstoffe, Holzbauten und Möbel sind ohne eine zuverlässige Verklebung undenkbar. Experten von Unternehmen und aus der Forschung präsentieren innovative Anwendungen sowie neuste Entwicklungen der Holzverklebung anhand konkreter Beispiele. Neu in diesem Jahr greift die Veranstaltung das Thema Klebstoffe für die Holzwerkstoffproduktion auf. Eine Fachausstellung und Netzwerkmöglichkeiten runden das Programm der Fachtagung ab.

## Zielpublikum

Angesprochen werden Bauingenieure, Holzingenieurinnen, Holztechniker, Unternehmerinnen und Fachleute aus der Holzverarbeitung, der Holzwerkstoffproduktion, des Holzbaus und des Innenausbaus.

## Veranstalterin

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel

## Datum und Zeit

Mittwoch, 31. Oktober 2018, 9.00 bis 16.45 Uhr, anschliessend Apéro

## Veranstaltungsort

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel

## Kosten

CHF 390.- inkl. (elektronische) Tagungsunterlagen und Verpflegung

## Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel, Sekretariat Weiterbildung  
+41 32 344 03 30, [wb.ahb@bfh.ch](mailto:wb.ahb@bfh.ch)

Online-Anmeldung unter [ahb.bfh.ch/holzverklebung](http://ahb.bfh.ch/holzverklebung)

Anmeldeschluss: 30. September 2018

## Fachausstellung

In der begleitenden Fachausstellung können Sie sich über neue Produkte und Lösungsansätze informieren.

# Programm

8.30 Begrüssungskaffee

9.00 **Begrüssung**

René Graf, Direktor, Departement Architektur, Holz und Bau  
der Berner Fachhochschule BFH  
Prof. Dr. Frédéric Pichelin, BFH

## Neue innovative Anwendungen für Holzverklebungen

Moderation: Prof. em. Dr.-Ing. habil. Dr.h.c. Peter Niemz, BFH

9.15 **Entwicklungen beim Einsatz von Klebstoffen im konstruktiven Holzbau**

Prof. Dr. Klaus Richter, TU München

9.45 **Verklebung modifizierter Hölzer – Möglichkeiten und Probleme**

Prof. Dr. Holger Militz, Universität Göttingen

10.15 **Einsatz von Hotmelts im Baubereich: Perspektiven für die Holzverklebung?**

Christian Garbin, artimelt AG, Sursee

10.45 Kaffeepause, Besichtigung der Fachausstellung

## Entwicklungen im Bereich Klebstoffe für Holzwerkstoffe

Moderation: Prof. Dr. Frédéric Pichelin, BFH

11.30 **Biobasierte Klebstoffe für Holzwerkstoffe**

Univ.-Doz. DI Dr. Manfred Dunky, Kronospan, Lampertswalde

12.00 Mittagessen, Besichtigung der Fachausstellung

13.30 **Nutzung von HMF als Alternative für Formaldehyd**

Prof. Dr. Reto Frei, BFH

14.00 **Emissionen von Holz und wichtigen Holzwerkstoffen im Bauwesen  
und im Möbelbau**

Prof. Dr. Ingo Mayer, BFH

## Arbeiten der BFH mit Industriepartnern

Moderation: Prof. Dr. Frédéric Pichelin, BFH

- 14.30 **Verklebung von Massivholz mit Tanninen**  
Prof. Dr. Frédéric Pichelin, BFH
- 15.00 Kaffeepause, Besichtigung der Fachausstellung
- 15.30 **Stirnverklebung von Holz für den Holzbau**  
René Wicki, Timber Structures 3.0; Adam Themessl, BFH; Dario Salzgeber, Henkel & Cie. AG
- 16.00 **1K-PUR Klebstoffe in dynamisch hochbeanspruchten Bauteilen**  
Gaspard Clerc, BFH; Dr. Sébastien Josset, Henkel & Cie. AG
- 16.30 **Zusammenfassung und Abschluss**  
Prof. Dr. Frédéric Pichelin, BFH
- 16.45 Apéro riche

## Medienpartner

Schweizer  
**HOLZREVUE**  
Fachmagazin für die Holzbranche

Wir  
**HOLZBAUER FIRST**

## Sponsoren

 **Henkel**  
Engineered Wood Adhesives

**Jowat**  
Klebstoffe

**GYSO**  
Kompetenz | Qualität | Partnerschaft