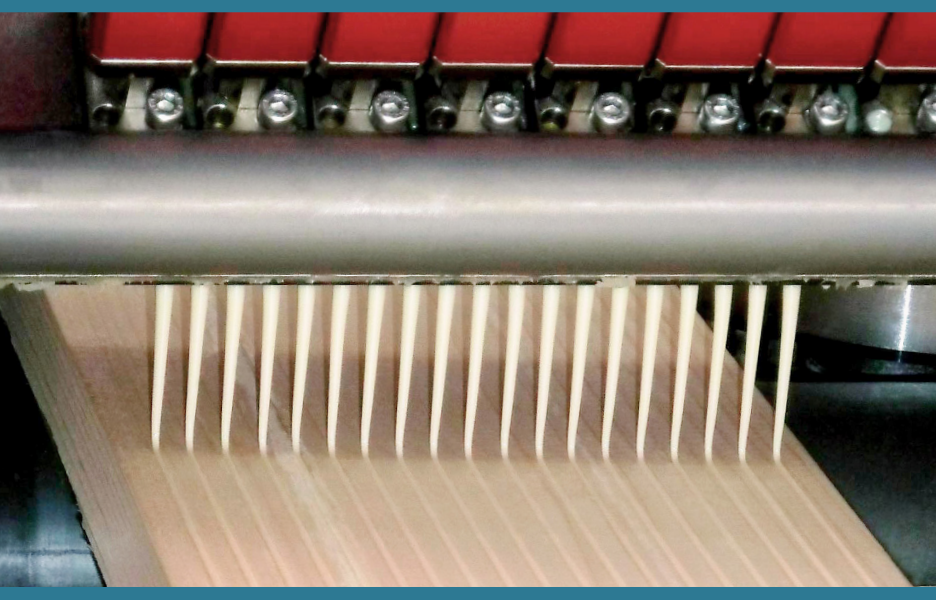




Berner  
Fachhochschule



# Tagung – Neue Perspektiven in der Holzverklebung

Mittwoch, 27. September 2017

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

► Weiterbildung

# Neue Perspektiven in der Holzverklebung

Das Verkleben gewinnt zunehmend an Bedeutung. Moderne Holzwerkstoffe, Holzbauten und Möbel sind ohne eine zuverlässige Verklebung undenkbar. Basierend auf einer Darstellung der Grundlagen der Verklebung werden an der Tagung ausgewählte Klebstoffsysteme, Technologien der Verarbeitung und Anwendungsbeispiele aus dem Holzbau vorgestellt. Eine wichtige Rolle spielt dabei die Verklebung von Laubholz, einer der derzeitigen Schwerpunkte der Forschungs- und Entwicklungsarbeit.

## Zielpublikum

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

## Veranstalterin

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

## Datum und Zeit

Mittwoch, 27. September 2017, 9.00 bis ca. 17.15 Uhr, anschliessend Apéro

## Veranstaltungsort

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

## Kosten

CHF 350.– inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung

## Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel, Sekretariat Weiterbildung

Telefon +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: 31. August 2017

## Fachausstellung

In der Fachausstellung, die parallel zu den Referaten stattfindet, können Sie sich über neue Produkte und Lösungsansätze informieren.

Aussteller: Collano AG, DeMeth GmbH, Türmerleim AG

# Programm

8.30 Begrüssungskaffee, offeriert von Jowat Swiss AG

9.00 **Begrüssung**

René Graf, Direktor, Departement Architektur, Holz und Bau  
der Berner Fachhochschule BFH

**Grundlagen der Verklebung und neue Klebstoffe**

Moderation: Peter Niemz, BFH

9.15 **Adhäsionstheorien, Klebstoffe, Eigenschaften der Klebstoffsysteme**

Frédéric Pichelin, BFH

9.45 **Verklebung von Vollholz, insbesondere Laubholz**

Peter Niemz, BFH

10.15 Kaffeepause, Besichtigung der Fachausstellung

11.00 **Moderner Holzleimbau – effizient und innovativ mit 1-K PUR-Klebstoffen**

Joseph Gabriel, Henkel & Cie. AG, Sempach Station

11.30 **2-K PUR für den Holzbau**

Steffen Harling, Collano AG, Sempach Station

12.00 **Einfluss von Holzinhaltstoffen auf die Verklebung mit 2-K-Polyurethanklebstoffen**

Stefan Bockel, BFH

12.30 Mittagessen, Besichtigung der Fachausstellung

**Innovative Verfahren- und Anwendungen**

Moderation: Frédéric Pichelin, BFH

13.45 **Die neue Fachgruppe Leimholz als Bindeglied zwischen Forschung und Praxis**

Urs Christian Luginbühl, Holzindustrie Schweiz HIS, Fachgruppe Leimholz, Bern

14.00 **Klebstoffeinsatz in der Holz- und Möbelindustrie**

Timm Schulze, Jowat SE, Detmold, Deutschland

14.30 **Automatisierung der Verbindungstechnik mit Robotern durch Kleben**

Ursin Huwiler, BFH

- 15.00 **Verklebung von Holz und Glas im Fensterbau**  
Flavien Sauser, BFH
- 15.30 Kaffeepause, Besichtigung der Fachausstellung
- 16.00 **MUF und PRF Klebstoffe für den konstruktiven Holzbau**  
Marcel Keiser, DeMeth GmbH, Einsiedeln
- 16.30 **Innovationen im Holzbau durch Verklebung**  
Hermann Blumer, Creation Holz AG, Herisau
- 17.00 **Zusammenfassung und Abschluss**  
Frédéric Pichelin, BFH
- 17.15 Apéro, offeriert von Henkel & Cie. AG

### Medienpartner

Holz-Zentralblatt

Schweizer  
**HÖLZREVUE**  
Fachmagazin für die Holzbranche

Wir  
**HÖLZBAUER**

**FIRST**  
Das Holz-Magazin

### Sponsoren

**Jowat**  
Klebstoffe

**Henkel**  
Engineered Wood Adhesives