



Berner  
Fachhochschule

Höhere Fachschule  
Holz Biel



Stiftung  
Kaderschulung  
Holztechnik

## Open Day Holz Biel

Samstag, 26. Oktober 2024  
09.30 – 15.00 Uhr  
Solithurnstrasse 102, Biel

► Architektur, Holz und Bau

# Open Day Holz Biel

Wir öffnen unsere Türen! Kommen Sie vorbei und lernen Sie in Schnuppervorlesungen, auf dem Wood-Trail und in persönlichen Gesprächen die Studienangebote im Bereich Holz kennen.

Berufsschüler\*innen, Maturand\*innen, junge Fachkräfte, Angehörige und Freunde: Alle, die sich für ein Studium und Holz interessieren, sind herzlich eingeladen.

## Programm

- 09.45 Uhr      **Begrüssung: Bildungswege und Laufbahnen im Bereich Holz**  
Studierende und Studiengangsleitende
- 10.30 Uhr      **Pause: Gespräche mit Studierenden und Dozierenden**
- 11.00 Uhr      **Schnuppervorlesungen Teil 1:**  
Vernetzte Küchenplanung oder Holzbau und Brandschutz
- 11.45 Uhr      **Mittagessen**
- 12.45 Uhr      **Schnuppervorlesung Teil 2:**  
Holz im Aussenbereich oder Digitales Bauen
- 13.30 Uhr      **Wood-Trail**  
Den Studienort auf verschiedenen Stationen kennenlernen
- 15.00 Uhr      **Ausklang mit Kaffee & Kuchen**



Jetzt anmelden!

## Begrüßung, 09.45 - 10.30 Uhr

Studierende und Studiengangsleitende geben Ihnen Einblicke in den Studienalltag und die vielfältigen Möglichkeiten, die Ihnen offenstehen. Sie erfahren, welche Vorteile die Studiengänge bieten, lernen die Studienschwerpunkte, Studienpläne sowie Vertiefungsrichtungen kennen und erhalten wertvolle Informationen zu den Berufsperspektiven nach dem Studium.

## Pause, 10.30 - 11.00 Uhr

Welches Studium passt zu mir? Was kommt auf mich zu? Wie schaffe ich die Prüfungen? Wo wohne ich während des Studiums? Kann ich nebenher arbeiten? Egal welche Frage: wir beantworten sie. Nutzen Sie die Gelegenheit, während der Pause mit Dozierenden und Studierenden ins Gespräch zu kommen.

## Schnuppervorlesungen Teil 1, 11.00 - 11.45 Uhr

### «CAD-CAM heute und morgen»

#### **Einblick in die konventionelle vs. vernetzte Küchenplanung**

Prof. Simon von Gunten

*Sie interessieren sich für CAD-CAM-CNC Prozesse und Projekte? Dann ist diese Schnuppervorlesung die Richtige für Sie!*

Entwerfen, konstruieren, programmieren und vernetzt produzieren: Möchten Sie die Potenziale der Digitalisierung im Schreinerhandwerk entdecken? In diesem Kurzvortrag zeigen wir, wie die dafür notwendigen Kompetenzen im Studium aufgebaut werden.

### **Bauen mit einem Brennstoff? Holzbau und Brandschutz**

#### **Einblick in die konventionelle vs. vernetzte Küchenplanung**

Prof. Christoph Renfer

*Sie möchten wissen, welche Kompetenzen nötig sind, um Gebäude brandsicher zu realisieren? In dieser Schnuppervorlesung erfahren Sie mehr!*

Holz brennt! Bauen mit Holz bedingt verknüpftes Wissen zu Werkstoff, Konstruktion, Brandverhalten und vielem mehr. Im Kurzreferat erfahren Sie, worauf es im Brandschutz ankommt.

## Schnuppervorlesungen Teil 2, 12.45 - 13.30 Uhr

### **Holz im Aussenbereich: Holzbauten werkstoffgerecht planen und realisieren**

Prof. Dr. Thomas Volkmer

*Ihr Herz schlägt für den Holzbau? Sie möchten in Zukunft Gebäude mit Holz planen und realisieren? Dann gehören Sie in diese Schnuppervorlesung!*

Holz im Aussenbereich richtig einsetzen: Damit Holzbauten dauerhaft bestehen, sind werkstoffgerechtes Konstruieren und fundiertes Fachwissen erforderlich. Im Kurzreferat erfahren Sie mehr über den Umgang mit dem vielfältigen und anspruchsvollen Material Holz.

### **Digitales Bauen - von der Planung über die Vermessung bis zur Ausführung**

Damien Byland

*Möchten Sie wissen, wie digitale Bauprojekte ablaufen? Erfahren Sie anhand eines Praxisbeispiels, wie Sie im Studium lernen, Projekte umzusetzen.*

Von der Beratung, über Gespräche mit Architekt\*innen bis zur Visualisierung und Planung in einem 3D-CAD/CAM-Programm: Ein Praxisbeispiel zeigt Ihnen, was alles zum digitalen Bauen gehört.

## Wood-Trail, 13.30 - 15.00 Uhr

Auf dem Wood-Trail lernen Sie den Campus, Projekte, Dozierende und Forschende kennen. An verschiedenen Stationen zeigen wir Ihnen, wie wir Forschung und Lehre verknüpfen und an welchen Projekten unsere Studierenden arbeiten. Themen: Werkstatt der Zukunft, Bauphysik, Holzmikroskopie, Erdbebeningenieurwesen, Studierendenprojekte.

## Ausklang, ab 15.00 Uhr

Wir lassen den Nachmittag gemeinsam ausklingen. In lockeren Gesprächen können Sie Ihre Fragen stellen. Wie ist der Studienalltag? Wie ist die Stimmung auf dem Campus? Kann ich im Ausland studieren? Wie lerne ich Unternehmen für meine Zeit im Praktikum kennen? Fragen Sie Studierende und Dozierende.