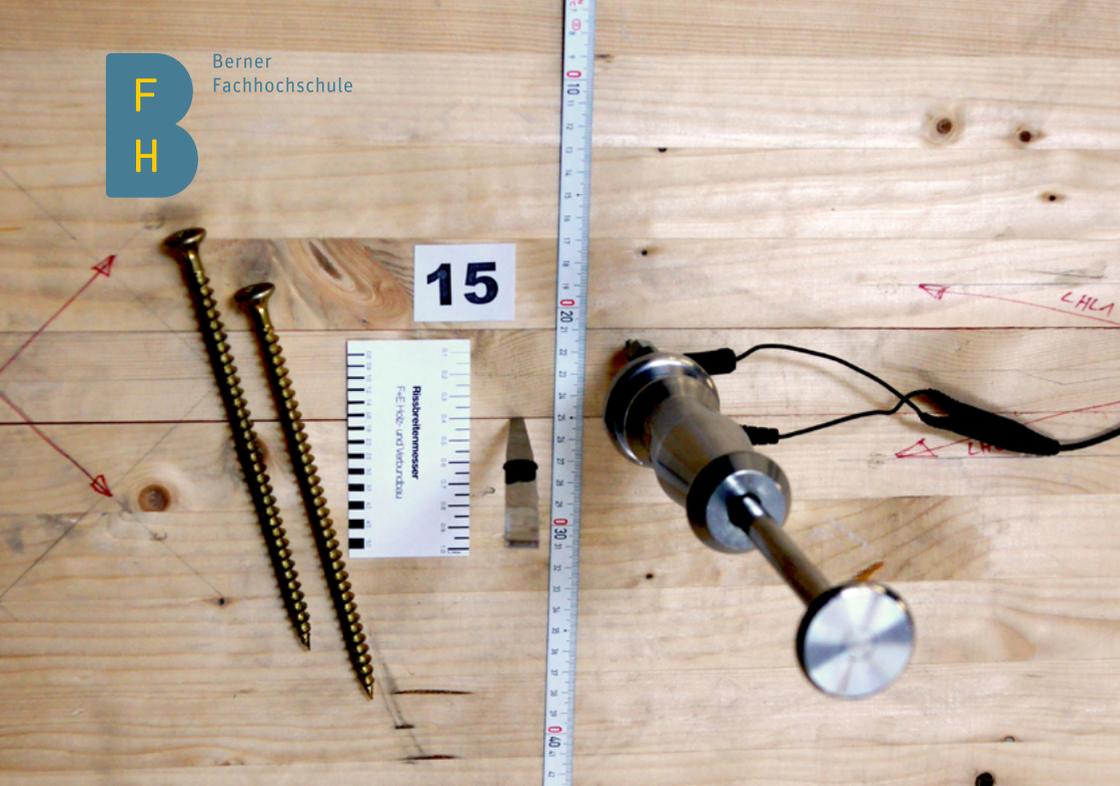




Berner
Fachhochschule

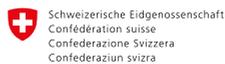


Workshop Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken

6. bis 8. September 2021

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
2504 Biel

Partner



Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz



► Weiterbildung

Workshop: Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken

Die Erhaltung und Überprüfung von Holztragwerken ist eine wichtige Aufgabe und ein Qualitätskriterium des Holzbaus. Im Workshop lernen Sie die Methoden zur Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken kennen und können diese praktisch erproben und am gewählten Objekt projektieren.

Das Angebot umfasst theoretische und praktische Inhalte zur:

- Erhaltung und Umnutzung von Holztragwerken
- Zustandserfassung: Einführung, Hintergründe, Vorgehen mit aktuellen Techniken
- Visuellen, handnahen Untersuchungen: Messmethoden, Röntgentechnologie und Monitoring
- Projektierung und Bemessung von Erhaltungsmaßnahmen
- Anwendung von Vollgewindeschrauben, eingeklebte Gewindestangen, faserverstärkte Kunststoffe und Holzwerkstoffe als Verstärkungstechniken
- Praktischen Vorführung und Ausübung der Rissverpressung und Verstärkungstechniken
- Ausübung einer Zustandserfassung und Projektierung an Objekten

Zielpublikum

Holzbauingenieur*innen, Architekt*innen, Bauingenieur*innen, Techniker*innen HF und Produzent*innen

Studienleitung

Dr. Bettina Franke, Prof. Andreas Müller und Robert Widmann

Referierende

Berner Fachhochschule:

Prof. Andreas Müller, Urs Stalder,
Dr. Bettina Franke, Prof. Dr. Steffen Franke,
Mareike Vogel,

Empa Abteilung Ingenieur-Strukturen:

René Steiger, Robert Widmann

Holzing Maeder GmbH:

Fritz Maeder

Lauber Ingenieure AG:

Beat Lauber

Lignum – Holzwirtschaft Schweiz:

Gunther Ratsch

Makiol Wiederkehr AG:

Kurt von Felten

neue Holzbau AG:

Thomas Strahm

SFS unimarket AG / Allchemet AG:

Bruno Oehler, Beat Ruch

Sika Schweiz AG:

Benjamin Nef, Luigi Zichi

Timber Structures 3.0 AG:

René Wicki

Kosten

CHF 1950 inkl. Abschluss mit 2 ECTS

Weitere Informationen und Anmeldung

Sekretariat Weiterbildung
Architektur, Holz und Bau
+ 41 32 344 03 30
wb.ahb@bfh.ch

Anmeldefrist: zwei Wochen vor Kursstart

Online-Anmeldung unter:

bfh.ch/zustandserfassung