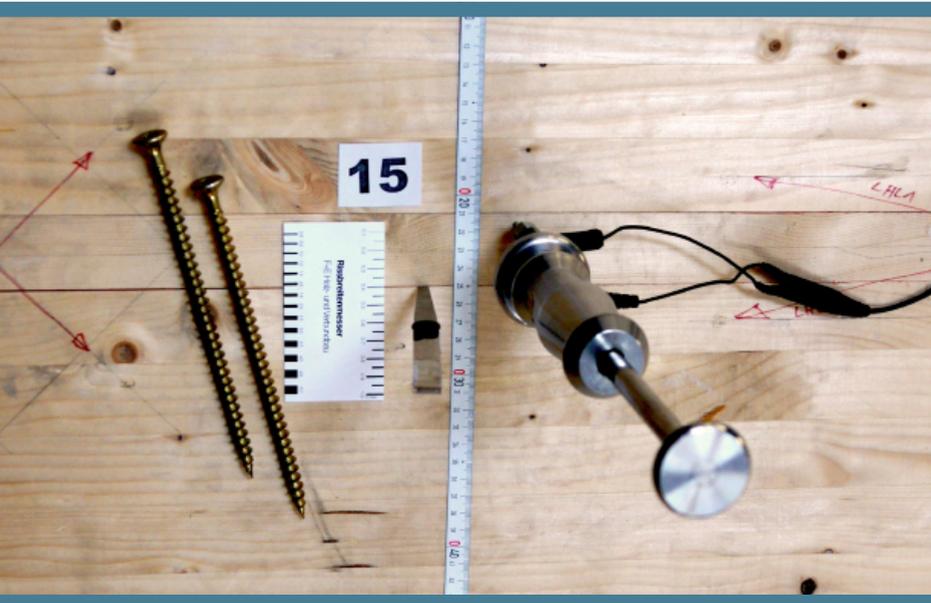




Berner
Fachhochschule



Workshop Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken

5. / 6. Juni 2019

Berner Fachhochschule
Solothurnstrasse 102, 2504 Biel

Partner



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz



Empa

Materials Science and Technology



► Weiterbildung

Workshop: Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken

Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken sind wichtige Aufgaben und Qualitätskriterien des Holzbaus. Der zweitägige Workshop vermittelt praxisnah die entsprechenden Methoden.

Das Angebot umfasst theoretische und praktische Inhalte zu:

- Erhaltung und Umnutzung von Holztragwerken
- Zustandserfassung: Einführung, Hintergründe, Vorgehen mit aktuellen Techniken
- Visuellen, handnahen Untersuchungen, Messmethoden, Röntgentechnologie, Monitoring
- Erhaltungsmassnahmen: Vorgehen, Projektierung und Bemessung
- Verstärkungstechniken (Anwendung von Vollgewindeschrauben, eingeklebte Gewindestangen, faserverstärkte Kunststoffe, Holzwerkstoffe und Lamellen)

Zielpublikum

Holzbauingenieure, Architekten, Bauingenieurinnen, Techniker HF und Produzenten.

Referierende

BFH: Bettina Franke, Steffen Franke, Andreas Müller, Marcus Schiere, Mareike Vogel

Empa, Abteilung Ingenieur-Strukturen: René Steiger, Robert Widmann

Holzling Maeder GmbH: Fritz Maeder

Lauber Ingenieure AG: Beat Lauber

Lignum – Holzwirtschaft Schweiz: Roland Brunner, Hansueli Schmid

Makiol Wiederkehr AG: Kurt von Felten

neue Holzbau AG: Thomas Strahm

SFS unimarket AG: Beat Ruch

Sika Services AG: Annika Baier

Timber Structures 3.0 AG: René Wicki

Kosten

CHF 950.- (ohne ECTS-Credits)

CHF 1450.- (mit 2 ECTS-Credits, Kompetenznachweis)

Weitere Informationen und Anmeldung

Sekretariat Weiterbildung, Architektur, Holz und Bau

+ 41 32 344 03 30, wb.ahb@bfh.ch

Anmeldefrist: vier Wochen vor Kursstart

Online-Anmeldung unter: ahb.bfh.ch/zustandserfassung