



Bild: Werkhalle Pilatus Flugzeugwerke AG, Walter Mair

Certificate of Advanced Studies CAS

Holztragwerke

Bauen mit Holz hat an Bedeutung gewonnen. Immer öfter werden mehrgeschossige Gebäude, Hochhäuser und weitgespannte Hallentragwerke aus Holz gebaut. Verfügen Sie über die erforderlichen Kompetenzen? Mit unserer Weiterbildung werden Sie zur Fachperson für Holztragwerke.

In diesem CAS lernen Sie:

- Holztragwerke von mehrgeschossigen Gebäuden sowie von weitgespannten Dach- und Hallenkonstruktionen zu entwerfen, zu konstruieren und zu bemessen;
- die spezifischen Eigenschaften des Werkstoffes Holz und der konstruktiven Holzwerkstoffe für Ihre Bauprojekte zu berücksichtigen;
- die baodynamischen Grundlagen und Methoden zur Beurteilung des Schwingungsverhaltens von Geschossdecken in Holzbauweise kennen und anzuwenden;
- die wichtigsten Grundlagen des erdbebengerechten Bauens kennen und anzuwenden

Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Bauingenieur*innen, Holzbauingenieur*innen, Techniker*innen HF Holzbau mit statisch-konstruktiver Berufserfahrung

Studienleiter

Christoph Fuhrmann, Dozent für Ingenieurholzbau, Berner Fachhochschule

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/casholztragwerke

Partner



Sponsoren



Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies (CAS) in «Holztragwerke»

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

12. September 2024 bis 21. Februar 2025

Dauer/Umfang

Ca. 16 Präsenztage

Kosten

CHF 6'900.–

Ort

Biel

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Deborah Abrecht, +41 31 848 69 22
deborah.abrecht@bfh.ch