



Certificate of Advanced Studies CAS

Bauphysik im Holzbau

Energieeffizienz, Schallschutz sowie sommerlicher Wärmeschutz bei Holzbauten sind Herausforderungen, die von Planungsfachleuten und Ausführenden eine hohe Fachkompetenz erfordern. Sie lernen bauphysikalischen Aspekte beim Planen und Umsetzen frühzeitig zu berücksichtigen – für mehr Qualität und Wettbewerbsfähigkeit.

Abschlusskompetenzen

Wir vermitteln spezifische Fachkenntnisse im Holzbau und erweitert diese mit neuen Bautechniken und Materialien. Themen sind: Wärme-, Feuchte-, Schall- und sommerlicher Wärmeschutz (Klima 2060) mit besonderem Augenmerk auf den Aspekten Behaglichkeit und Energieeffizienz und Ökologie. Sie erhalten die Fachkompetenz, um konstruktiv anspruchsvolle und komplexe Holzbauten bauphysikalisch und energietechnisch gezielt zu planen und Bauherrschaften und Planende bei holzbauspezifischen Fragen kompetent zu beraten.

Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Planer*innen, Bau- und Holzingenieur*innen, Techniker*innen Holzbau, Architekt*innen, Bauphysiker*innen, Umwelt- und Energieingenieur*innen und Personen, die ihre bauphysikalischen Kenntnisse im Holzbau vertiefen und erweitern möchten.

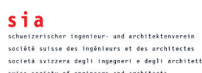
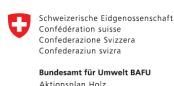
Studienleitung

Matthias Schmid, Dozent für Bauphysik,
Berner Fachhochschule BFH

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/casbauphysik-holzbau

Partner



Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies CAS

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Daten

Herbst 2024 – Frühjahr 2025

Dauer/Umfang

18 Tage, insgesamt 136 Lektionen

Kosten

CHF 6900.-

Ort

Biel

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Katja Zuber, +41 32 344 02 85

katja.zuber@bfh.ch

