



NEU: mit Einführung in WUFI®*

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.

Abschlusskompetenzen

In diesem CAS

- lernen Sie, konstruktiv anspruchsvolle und komplexe Holzbauten bauphysikalisch, material- und energietechnisch zu planen;
- erhalten Sie anhand von zwei Leitobjekten (Sanierungs- und Neubauprojekt) einen konkreten Einblick in die Planung von Holzbauten mit den Klimadaten 2060;
- erarbeiten Sie sich die Kompetenz, Bauherrschaften und Planende zu den Themen Wärme-, Feuchte-, Schallschutz zu beraten – mit Fokus auf Behaglichkeit, Energieeffizienz und Ökologie.

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

Partner



sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
sektion bern



Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies CAS

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Daten

18. September 2025 – 23. Januar 2026

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

* WUFI® (Wärme Und Feuchte Instationär) ist eine Software-Familie zur Berechnung des Wärme- und Feuchtetransports in mehrschichtigen Bauteilen und Gebäuden.

