



SAS

Schallschutz im Holzbau

Schallschutz im Holzbau stellt Sie vor andere Anforderungen als im Massivbau. Wer mit Holz plant und baut, muss akustische Qualität konstruktiv und frühzeitig mitdenken.

Inhalte

- Physikalische Grundlagen, Luft- und Trittschall, Kennwerte, Mess- und Bewertungsmethoden sowie holzbauspezifische Besonderheiten
- Anwendung relevanter Normen und Richtlinien, Anforderungen an unterschiedliche Gebäudetypen sowie Beurteilung von Nachweisen und Messergebnissen
- Akustisch wirksame Bauteilaufbauten, Anschlussdetails, flankierende Übertragungswege, typische Fehlerbilder und Optimierungsmöglichkeiten im Holzbau
- Fallstudien realisierter Projekte, Einblicke aus Praxis und Forschung sowie neue Systeme, Materialien und hybride Bauweisen
- Demonstration von Messverfahren, Interpretation von Ergebnissen und Diskussion von Schallschutzlösungen anhand realer Gebäude

Zielpublikum

Das SAS richtet sich an Architekt*innen, Bauingenieur*innen, Holzbauingenieur*innen und -techniker*innen, Akustiker*innen, Bauphysiker*innen, Fachplaner*innen und Bauleitende

Studienleitung

Matthias Schmid

Weitere Informationen

bfh.ch/schallschutz

Partner



► Architektur, Holz und Bau

Steckbrief

Titel/Abschluss

SAS Schallschutz im Holzbau

Dauer/Umfang

60 Lektionen, verteilt über 9 Tage
(Donnerstag, Freitag und Samstag)

Anmeldefrist

4 Wochen vor Kursstart

Unterrichtssprache

Deutsch

Kosten

CHF 4900.-

Ort

BFH-AHB, in Biel

Nächste Durchführung

10.9.2026 bis 13.11.2026

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Katja Zuber, +41 32 344 02 85
katja.zuber@bfh.ch

