



Certificate of Advanced Studies (CAS)

Digital Planen, Bauen, Nutzen – BIM sicher anwenden

Der Wandel vom analogen zum digitalen Bauen, das Arbeiten mit der BIM-Methode und einem digitalen Zwilling verändert Prozesse, Rollen, Verantwortlichkeiten und Aufgaben. Das CAS befasst sich mit diesen drei Zyklen im Bauprozess und vermittelt den durchgehenden digitalen Workflow im Kontext des Lebenszyklus eines Bauwerks.

Abschlusskompetenzen

Nach Abschluss verfügen Sie über die Methodenkompetenz, Planungs- und Produktionsprozesse durchgehend digital zu verstehen und zu führen. Sie kennen die digitalen Prozesse in Entwurf, Planung, Produktion, Bewirtschaftung und Umbau und beherrschen den digitalen Workflow. Sie sind in der Lage die BIM-Methode anzuwenden, BIM-Cases der Baudisziplinen zu verstehen und praktisch anzuwenden.

Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Fachleute aus Architektur, Holzbau, Ingenieurwesen, Projektmanagement und Produktionsleitung aber auch an Investor*innen und Bauherr*innen.

Studienleiter

Thomas Rohner, Professor für Holzbau und BIM,
Berner Fachhochschule BFH

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/casdigitalessbauen

Partner



Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz



Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies (CAS)

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Daten

25. August 2022 bis 11. Februar 2023

Dauer/Umfang

17 Tage, insgesamt 144 Lektionen

Kosten

CHF CHF 6'500 inkl. Prüfungsgebühr «buildingSMART-Zertifikat»

Ort

Biel

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Danja Brechbühler, +41 31 848 58 95
danja.brechbuehler@bfh.ch