



## Certificate of Advanced Studies CAS

# CAS Infrastruktur digital

Im neuen CAS Infrastruktur digital verschmelzen die aktuellen und zukünftigen Themen aus den Bereichen BIM und Verkehrsinfrastruktur zu einem Weiterbildungsstudiengang. Das vermittelte Fachwissen ist im betrieblichen Alltag unmittelbar einsetzbar und wird an aktuellen, realen Projekten veranschaulicht.

### Abschlusskompetenzen

- Fundiertes Wissen über die BIM-Grundlagen, ihr Potenzial und das buildingSMART-Glossar
- Anwendung der BIM-Methodik sowie BIM-Use-Cases
- Methodenkompetenz um Planungs- und Bauprozesse durchgehend digital zu verstehen und zu führen
- Verständnis zur praktischen Anwendung für die digitalen Prozesse in Entwurf, Planung, Bau, Erhaltung und Sanierung
- Fertigkeit zur fachkundigen Beratung von Bauherren und Investorinnen

### Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Bauingenieur\*innen (BSc oder MSc), Strassenbauer\*innen, Projektleitende, Personen im Projektmanagement, Geotechniker\*innen, Geolog\*innen sowie Fachleute mit einer äquivalenten Ausbildung. Über die Zulassung von Bewerbenden entscheiden die CAS-Verantwortlichen.

### Studienleitung (Co-Leitung)

Prof. Nicolas Bueche, Professor für Verkehrsinfrastruktur, BFH  
Prof. Thomas Rohner, Professor für BIM und Holzbau, BFH

### Weitere Informationen

[bfh.ch/ahb/cas-id](http://bfh.ch/ahb/cas-id)

### Partner



### Steckbrief

---

#### Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Infrastruktur digital

---

#### Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

---

#### Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

---

#### Nächste Durchführung

25. November 2022 bis Frühling 2024

---

#### Dauer/Umfang

14-15 Kurstage, 130-140 Lektionen

---

#### Kosten

CHF 7'800.- für VSS-Einzelmitglieder  
CHF 8'800.- für alle übrigen Teilnehmenden  
Kosten der einzelnen Module unter [bfh.ch/ahb/cas-id](http://bfh.ch/ahb/cas-id)

---

#### Ort

BFH Biel oder VSS Zürich  
Möglichkeit für Onlineunterricht besteht

---

#### Auskunft, Beratung und Anmeldung

Katja Zuber, +41 32 344 02 85, [katja.zuber@bfh.ch](mailto:katja.zuber@bfh.ch)