



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 in der Infrastruktur
- 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

Dr. Adrian Wildenauer, Dozent, Berner Fachhochschule BFH

Weitere Informationen

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

7. April bis 11. Juli 2025

Dauer/Umfang

15 Kurstage, 120 Lektionen

Kosten

CHF 8'800.–

10 % Rabatt für VSS-Mitglieder

Buchung einzelner Themen möglich

Ort

BFH Biel oder VSS Zürich

Möglichkeit für Onlineunterricht besteht

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Verband Schweizerischer Strassen- und Verkehrsfachleute VSS
further-studies@vss.ch, +41 44 269 40 20