



Certificate of Advanced Studies CAS

CAS Infrastruktur digital

Im 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 & Beratung

Dr. Adrian Wildenauer, Dozent, Berner Fachhochschule BFH
+41 31 848 66 18, adrian.wildenauer@bfh.ch

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/cas-id
vss.ch/de/weiterbildung/mas-infrastruktur-und-verkehr

Partner



► Architektur, Holz und Bau

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Infrastruktur digital

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

5. September 2024 bis 7. Februar 2025

Dauer/Umfang

15 Kurstage, 120 Lektionen

Kosten

CHF 8'800.–
10 % Rabatt für VSS-Mitglieder
Buchung einzelner Themen möglich

Ort

VSS Zürich

Anmeldung

Vanja Arzner, +41 44 269 40 20,
v.arzner@vss.ch

