



Certificate of Advanced Studies CAS

CAS Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik

Im CAS Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik lernen Sie alle Phasen eines Strasseninfrastrukturprojektes kennen und werden so zu einer gefragten Fachperson in einem wachsenden Marktumfeld.

Abschlusskompetenzen

- Neben einer ausführlichen Betrachtung der normativen Aspekte bietet dieses CAS eine kritische Analyse der Situation unter Berücksichtigung der neuesten Entwicklungen
- Sie sind in der Lage, Projekte im Bereich der Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik selbständig zu planen und umzusetzen und dabei örtlich zweckmässige sowie nachhaltige Lösungen für alle Verkehrsteilnehmenden zu entwickeln

Inhalte

- Einführung Nachhaltigkeit; Planung und Projektierung von Strassenverkehrsanlagen
- Geotechnische Strassenanlagen & Strassenbaudimensionierung
- Materialtechnik und Materialprüfung
- Erhaltung von Verkehrsanlagen

Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Verkehrsplanende, Bauingenieur*innen, Geolog*innen, Bauplaner*innen, Verkehrsingenieur*innen, Architekt*innen, Bauherrenvertretende und Behördenvertretende.

Studienleitung

Prof. Dr. Aybike Öngel, Professorin für Strassenbaustoffe, BFH
aybike.oengel@bfh.ch, +41 31 848 53 39

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/casstrassenverkehrsanlagen

Partner



► Architektur, Holz und Bau

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in
Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

7. März bis 17. Oktober 2025

Dauer/Umfang

ca. 18 Studientage

Kosten

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

Ort

VSS Zürich, EMPA Dübendorf

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Sabine Day Ladouceur, +41 44 269 40 20, further-studies@vss.ch