



Certificate of Advanced Studies (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.

## CAS-Leitung

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

## Weitere Informationen

[bfh.ch/ahb/casstrassenverkehrsanlagen](http://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

18. September 2026 bis 30. April 2027

### Dauer/Umfang

15 Studientage

### Kosten

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

### Ort

VSS Zürich

### Auskunft, Beratung und Anmeldung

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

