



Master of Advanced Studies

Infrastruktur und Verkehr

► Architektur, Holz und Bau

Weiterbildung mit individuellen Schwerpunkten

Das Schweizer Strassennetz erstreckt sich auf über 70'000km. Für dessen Ausbau und Unterhalt braucht es Fachleute, die komplexe Strasseninfrastrukturprojekte umsetzen können. Der MAS Infrastruktur und Verkehr setzt sich aus verschiedenen CAS zusammen, die Sie abgestimmt auf Ihre beruflichen Schwerpunkte individuell wählen können.

Aufbau / Abschluss

Für den Titel Master of Advanced Studies BFH in Infrastruktur und Verkehr (Umfang: 60 ECTS-Punkte) können Sie zwischen folgenden CAS zum Thema Infrastruktur und Umwelt wählen:

CAS Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik 12 ECTS	MAS-Arbeit 12 ECTS
CAS Strassenverkehrssicherheit 12 ECTS	
CAS Infrastruktur Digital 12 ECTS	
CAS Kühlen urbaner Räume 12 ECTS	
CAS Schutz vor Naturgefahren 12 ECTS	
CAS Siedlungsentwässerung 12 ECTS	
CAS Nachhaltige Infrastrukturen 12 ECTS	
CAS Raumplanung und Transformation 12 ECTS	
CAS Fuss- und Veloverkehr 12 ECTS	

Für die individuelle MAS-Arbeit erhalten Sie 12 ECTS, diese ist obligatorisch.

Ein themenverwandtes CAS oder ein Kurs einer anderen Institution (FH, Uni, ETH) kann an den MAS Infrastruktur und Verkehr angerechnet werden.

Verkehrsinfrastruktur prägt die Mobilität von morgen und ist zentral für das Funktionieren von Wirtschaft und Gesellschaft. Das Schweizer Strassennetz mit rund 70'000 Kilometern verlangt nach Fach- und Führungspersonen, die technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Aspekte verbinden. Wer Verkehrsinfrastruktur verantwortet, gestaltet nachhaltige und sichere Lebensräume. Dafür braucht es fundiertes Fachwissen, Managementkompetenz und einen klaren Blick für komplexe Zusammenhänge.

Ziele / Nutzen

Nach Abschluss des MAS verfügen Sie über fundierte Kenntnisse in der Projektierung, Realisierung und dem Unterhalt von Verkehrsinfrastrukturen sowie über Materialien und Werkstoffe. Sie planen, realisieren, analysieren und unterhalten anspruchsvolle Verkehrsinfrastrukturprojekte fachgerecht und effizient. Sie arbeiten nach anerkannten technischen Grundlagen.

Zielpublikum

Der MAS richtet sich an Fachleute mit einer äquivalenten Ausbildung wie:

- Bauingenieur*innen
- Geolog*innen und
- Geotechniker*innen
- Personen in Planungs- und Projektierungsbüros
- Personen der öffentlichen Hand
- Bauherrenvertreter*innen

Kosten

Die Gesamtkosten setzen sich aus den gewählten CAS zusammen (siehe Websites). Die Die MAS-Arbeit kostet CHF 4'900.– pro Person (ebenfalls bei Gruppenarbeiten).

Jetzt für eine
Infoveranstaltung
anmelden



Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Weiterbildung
Solithurnstrasse 102
CH-2504 Biel/Bienne

+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch
bfh.ch/ahb/wb

youtube.com/@bfh_ahb
instagram.com/bfh_ahb_ti
linkedin.com/showcase/bfh-architektur-holz-und-bau

bfh.ch/ahb/mas-infrastruktur-verkehr



Partner

