



## Certificate of Advanced Studies CAS

# CAS Bahnbau – Planung, Bau und Unterhalt

In unserem neuen CAS Bahnbau lernen Sie alles rund um die Themen Infrastruktur, Projektierung und Erhaltungsmanagement im Bahnbau. Eignen Sie sich ein breites Wissen im Bereich der Bahninfrastruktur an und profitieren Sie von flexiblen Studienformen und einzelnen Modulbuchungen zum punktuellen Wissensaufbau.

### Abschlusskompetenzen

- Integrales Gesamtverständnis für die Prozesse innerhalb einer Bahninfrastruktur mittels digitaler Projektmanagementtools
- Lösen von Projektierungsaufgaben sowie die Übernahme von Projektleitungen für Bahninfrastrukturprojekte
- Verständnis für die unterschiedlichen Anlagengattungen und Wissen um deren Überwachung, Unterhalt und Instandhaltung
- Kenntnisse im Unterhalts- und Anlagenmanagement von Bahninfrastruktur

### Zielpublikum

Ingenieur\*innen, Naturwissenschaftler\*innen, Projektleitende, Anlagenmanager\*innen, Portfoliomanager\*innen, Fachexpert\*innen, Hochschulabsolvent\*innen mit bahnfremder Ausbildung sowie alle, die im Bereich Bahnbau vertieftes Wissen aufbauen, erweitern oder komplettieren möchten. Ebenso Mitarbeiter\*innen von Infrastrukturbetreiberinnen, Ingenieurbüros, Bauunternehmungen und Behörden.

### Studienleiter

Prof. Dr. Robert Wagner, Berner Fachhochschule

### Weitere Informationen

[bfh.ch/cas-bahnbau](http://bfh.ch/cas-bahnbau)

### Partner



### Steckbrief

#### Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Bahnbau

#### Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

#### Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

#### Nächste Durchführung

13. Oktober 2022 bis 23. Juni 2023

#### Dauer/Umfang

Insgesamt 17 Kurstage, 130 - 140 Lektionen

#### Kosten

CHF 6'900.-

#### Ort

Burgdorf oder online

#### Auskunft, Beratung und Anmeldung

Tatjana Baumgartner, +41 34 426 41 76  
[tatjana.baumgartner@bfh.ch](mailto:tatjana.baumgartner@bfh.ch)