



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.

CAS-Leitung

Prof. Dr. Robert Wagner, Berner Fachhochschule

Weitere Informationen

bfh.ch/cas-bahnbau

Partner



Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici



Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Bahnbau

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

10. Oktober 2024 bis 20. Juni 2025

Dauer/Umfang

Insgesamt 17 Kurstage, 130 - 140 Lektionen

Kosten

CHF 6'900.-

Ort

Burgdorf oder online

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Danja Brechbühler, +41 31 848 58 95
danja.brechbuehler@bfh.ch