



Certificate of Advanced Studies CAS

CAS System Eisenbahn

Im CAS System Eisenbahn lernen Sie alles rund um die Themen Systemwissen, Rollmaterial, Infrastruktur, Bahnproduktion und Interaktion im Bahnwesen. Eignen Sie sich ein breites Wissen in diesem Bereich und profitieren Sie von flexiblen Studienformen und einzelnen Modulbuchungen zum punktuellen Wissensaufbau.

Abschlusskompetenzen

- Gesamtverständnis für die Planungs- und Steuerungselemente im System Eisenbahn
- Wissen über die unterschiedlichen Systemkomponenten
- Erlangen der erforderlichen Kompetenzen zur erfolgreichen Umsetzung und Führung von systemischen Bahnprojekten
- Integrales Gesamtverständnis für die Prozesse innerhalb des Systems Eisenbahn, sowie ein vertieftes Wissen zu den Bereichen Bahnproduktion und Interaktion
- Aneignung der Kompetenzen, Methoden und Werkzeuge, um auch im digitalisierten Bahnumfeld sicher agieren zu können

Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Ingenieur*innen, Naturwissenschaftler*innen, Projektleitende (im Bahnumfeld), Projektmitarbeitende, Anlagenmanager*innen, Portfoliomanager*innen, Zugverkehrsleitende, Controller*innen, Quereinsteiger*innen, Hochschulabsolvent*innen mit bahnfremder Ausbildung sowie alle, die im Bereich System Eisenbahn vertieftes Wissen aufbauen, erweitern oder komplettieren möchten.

Studienleiter

Prof. Dr. Robert Wagner, Berner Fachhochschule
robert.wagner@bfh.ch, +41 34 426 41 53

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/caseisenbahn

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in System Eisenbahn

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

12. Januar bis 30. Juni 2023

Dauer/Umfang

Insgesamt 16 - 17 Kurstage, 140 - 150 Lektionen

Kosten

CHF 6'900.- für das gesamte CAS mit ECTS-Credits
Einzelmodulbuchungen möglich

Ort

Raum Zürich, einzelne Einheiten im Distance Learning

Auskunft, Beratung und Anmeldung

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

Partner



SÜDOSTBAHN

