



Certificate of Advanced Studies 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 in diesen Bereichen ein breites Fachwissen an und profitieren Sie von flexiblen und modularisierten Studienformen.

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, robert.wagner@bfh.ch, +41 34 426 41 53

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/caseisenbahn

Partner

SOB SÜDOSTBAHN

VÖV UTP | Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

eduRail

► Architektur, Holz und Bau

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in System Eisenbahn

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

16. Januar bis 27. Juni 2025

Dauer/Umfang

Insgesamt 17 - 18 Kurstage
140 - 150 Lektionen

Kosten

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

Ort

PH Zürich

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Céline Reinhard, +41 31 848 64 98
celine.reinhard@bfh.ch