

Bern, 09. August 2021

Weiterbildung CAS an der Berner Fachhochschule: Bahnbau - Planung, Bau und Unterhalt

Jährlich fliessen CHF 4'000 Millionen für den Ausbau und den Erhalt der Bahninfrastruktur. Fachleute, insbesondere solche mit einem höheren Abschluss, werden laufend gesucht. Die Höhere Fachschule Bern bietet erstmals eine adäquate Weiterbildungsmöglichkeit im Bereich Planung, Projektierung und Bau der Bahninfrastruktur an.



Gemeinsam mit dem Verband öffentlichen Verkehr VöV und der Bahnbranche ist es der Berner Fachhochschule gelungen, den CAS Bahnbau - Planung, Bau und Unterhaltaufzubauen. Start erstmals ab dem **14. Oktober 2021**. Profitieren Sie von flexiblen Studienformen und einzelnen Modulbuchungen.

Informationen

Informationen zu diesem Lehrgang finden Sie auf der Website der BFH unter <https://www.bfh.ch/de/weiterbildung/cas/bahnbau/> oder im Fact-Sheet der BFH unter <https://www.bfh.ch/dam/jcr:57aa3441-0500-4ab4-92bc-5dc95afa3a35/factsheet-cas-bahnbau-2021.pdf>.

Info-Anlass

Am **2. September 2021**, zwischen 18 – 19h, findet ein Online - Infoanlass statt. Infos dazu und Anmeldung unter:

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/infoveranstaltungen/weiterbildung-cas-bahnbau-2021-9-0/>.

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, Hochschul-absolvent*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

Partner



► Architektur, Holz und Bau

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in Bahnbau

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Nächste Durchführung

14. Oktober 2021 bis 24. Juni 2022

Dauer/Umfang

Insgesamt 17 Kurstage, 130 - 140 Lektionen

Kosten

CHF 6'900.-

Ort

Burgdorf, hybrid oder online

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Tatjana Baumgartner, +41 34 426 41 76

tatjana.baumgartner@bfh.ch



CAS Bahnbau

14.10.2021 - 24.06.2022

Datenplan

Stand: 27.04.2021/V1

Modul	KW	Tag	Datum
Einführung	KW41	Donnerstag	14.10.2021
M1 Infrastruktur Planung	KW41	Donnerstag	14.10.2021
	KW41	Freitag	15.10.2021
	KW44	Freitag	05.11.2021
M2.1 Projektmanagement in der Bahninfrastruktur (obligatorisch)	KW44	Samstag	06.11.2021
	KW49	Donnerstag	09.12.2021
M2.2 Grundlagen Bahninfrastruktur (wahlpflicht)	KW49	Freitag	10.12.2021
	KW02	Freitag	14.01.2022
	KW02	Samstag	15.01.2022
Modul 2.3 Grundlagen Ingenieurwesen (wahlpflichtig)	KW04	Donnerstag	27.01.2022
	KW04	Freitag	28.01.2022
	KW04	Samstag	29.01.2022
M3 Projektierung und Bau	KW06	Donnerstag	10.02.2022
	KW06	Freitag	11.02.2022
	KW10	Freitag	11.03.2022
	KW10	Samstag	12.03.2022
M4 Erhaltungsmanagement	KW14	Donnerstag	07.04.2022
	KW14	Freitag	08.04.2022
	KW18	Freitag	06.05.2022
	KW18	Samstag	07.05.2022
M5 Zertifikatsarbeit	KW25	Freitag	24.06.2022

Änderungen bleiben vorbehalten.