Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium Bahntechnologie und Mobilität

INHALT

Kurzinfo. 1
Ausbildungsbeschreibung. 2
Ausbildungsinstitute. 2
Berufe nach Abschluss. 2
Impressum. 3

KURZINFO

Mit dem Fachhochschulstudium Bahntechnologie und Mobilität lernen die Studiernden, das Eisenbahnwesen als System und die Zusammenhänge zwischen den Bestandteilen zu verstehen. Sie werden zu den dringend benötigten Fachkräften und Manager*innen in der Bahnbranche ausgebildet. Regelmäßige Exkursionen, das Berufspraktikum und realitätsnahe Projekte mit kooperierenden Unternehmen, sowie Übungen im Bildungszentrum Wörth, fördern eine "Hands on"-Mentalität.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	**1. Allgemeine Universtitätsreife:** • österreichische Reifeprüfung (AHS, BHS, Berufsreifeprüfung, nostrifiziertes Zeugnis) oder • Studienberechtigungsprüfung oder gleichwertiges ausländisches Zeugnis oder • ein International Baccalaureat (IB) Diploma oder Europäisches Abiturzeugnis oder • ein Abschluss eines mindestens dreijährigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung **2. Berufliche Qualifikation (Lehre, BMS) mit Zusatzprüfungen** Voraussetzung ist die Absolvierung eines facheinschlägigen Lehrberufs oder einer entsprechenden berufsbildenden mittleren Schule bzw. der Nachweis sonstiger facheinschlägiger Berufspraxis sowie die Ablegung der angegebenen Zusatzprüfungen. Die Überprüfung der Facheinschlägigkeit sowie die Festlegung der erforderlichen Zusatzprüfungen erfolgt durch die Studiengangsleitung.
Kosten	EUR 363,36 + ÖH-Beitrag je Semester
Abschluss	Bachelor of Science in Engingeering (BSc)

Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fhstp.ac.at/de/studium-weiterbildung/bahntechnologie-mobilitaet/bahntechnologie-und-mobilitaet

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Grundlagen und Naturwissenschaften: Mathematik, Physik, Informatik, Elektrotechnik und Telekommunikation, Mechanik, Statik
- Arbeits- und Teamtechniken: Persönlichkeitsentwicklung, Teamführung
- Fachspezifische Lehrveranstaltungen: Eisenbahnbetrieb, Bahnbau, Energie- und Signaltechnik, Gesamtverkehr, Umwelt und Klima
- Wirtschaft und Recht: Rechtsgrundlagen, Eisenbahnorganisation
- Wissenschaftliches Arbeiten: Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens, Bachelorarbeit als akademische

Berufsfelder:

- Projektmanagement
- Planung von Infrastrukturprojekten
- Baumanagement, örtliche Bauaufsicht
- Netzplanung und -analyse
- Betriebliche Systemplanung, regionale Umsetzungsplanung
- Errichtung und Instandhaltung der technischen Streckenausrüstung
- Technische Büros
- Netzzugang und Trassenmanagement
- Koordination von Ausschreibungen
- Angebotsplanung in Verkehrsverbünden und bei Gebietskörperschaften

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Fachhochschule St. Pölten GmbH

Adresse: 3100 St. Pölten, Campus-Platz 1
Telefon: +43 (0)2742 / 313 228 -200
Email: csc@fhstp.ac.at
Webseite: https://www.fhstp.ac.at

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- MobilitätsberaterIn
- VerkehrsökologIn
- VerkehrsökonomIn
- VerkehrsplanerIn

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 04.10.23
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!