

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Fachhochschulstudium Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen (DI)

### INHALT

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

### KURZINFO

Mit dem Fachhochschulstudium *Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen* werden die Studierenden bestens auf die künftigen Anforderungen in der Praxis von Eisenbahnunternehmen, der Industrie oder im Consulting vorbereitet. Der Studiengang baut auf dem Bachelor Bahntechnologie und Mobilität auf, kann aber durch das Absolvieren eines Brückenkurses auch mit dem Bachelorabschluss eines artverwandten technischen Studiums belegt werden.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossene facheinschlägiges Bachelorstudium oder</li> <li>Abschluss eines gleichwertigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung im Ausmaß von mindestens 180 ECTS und sechs Semester</li> </ul>
Kosten	EUR 363,36 + ÖH-Beitrag je Semester
Abschluss	Diplom-Ingenieurin/Diplom-Ingenieur (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fhstp.ac.at/de/studium/bahntechnologie-mobilitaet/bahntechnologie-und-management-von-bahnsystemen">https://www.fhstp.ac.at/de/studium/bahntechnologie-mobilitaet/bahntechnologie-und-management-von-bahnsystemen</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Planung und Produktion im Eisenbahnbetrieb

- Recht und Behörden im Eisenbahnwesen
- Vertiefung Betriebswirtschaft und Lifecycle-Analysen
- Unternehmensgründung
- Vertiefung Verkehrswesen
- Interdisziplinäres Projekt
- Innovationsmanagement und Forschung
- Masterarbeit

**Berufsfelder:** Vielfältige Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen wie z. B. als

- Projektmanager\*in
- PlanerIn von Infrastrukturprojekten
- BaumanagerIn, örtliche Bauaufsicht
- Netzplaner\*in, Netzanalytiker\*in
- Trassenmanager\*in, Angebotsgestalter\*in in Bahnnetzen
- SachbearbeiterIn für die Errichtung und Instandhaltung der technischen Streckenausrüstung
- Eisenbahn-Betriebsleiter\*in und alle betrieblichen Ebenen darunter
- KoordinatorIn von Ausschreibungen für Bund, Länder oder Verkehrsverbünde
- Tätigkeiten im Verkehrsministerium und bei anderen Behörden

## 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](mailto:csc@fhstp.ac.at)  
Webseite: <https://www.fhstp.ac.at>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [EisenbahntechnikerIn](#)
- [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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 19.11.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!