

Das Studium deckt alle wesentlichen Aspekte ab:

- Planung und Bau von Schienenfahrzeugen: Die Studierenden erlernen die Grundlagen und fortgeschrittenen Techniken zur Entwicklung moderner Schienenfahrzeuge.
- Zulassung und Normen: Die Studierenden verstehen die gesetzlichen Anforderungen und Normen, die für die Zulassung von Schienenfahrzeugen erforderlich sind.
- Betrieb und Instandhaltung: Die Studierenden erhalten Einblicke in die Betriebsführung und Wartung von Schienenfahrzeugen, um deren Lebensdauer zu optimieren.
- Upgrade und Wiederverwertung: Die Studierenden lernen, wie sie bestehende Fahrzeuge auf den neuesten Stand bringen und nachhaltig wiederverwerten können.

Berufliche Aufgabenfelder

- Technische Planung und Konzeption: Entwicklung und Modernisierung von Schienenfahrzeugen einschließlich der Implementierung neuer Technologien und digitaler Lösungen.
- Zulassungsverfahren: Durchführung und Koordination internationaler Zulassungsverfahren für Schienenfahrzeuge.
- Flottenmanagement: Planung von Umfang, Zusammensetzung und Einsatz von Schienenfahrzeugflotten
- Instandhaltungsmanagement: Verantwortlichkeit für die Wartung und Instandsetzung von Schienenfahrzeugen.
- Projektmanagement: Planung, Koordination und Überwachung von Projekten einschließlich der Kommunikation mit Stakeholdern.
- Innovations- und Nachhaltigkeitsmanagement

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

- [EisenbahntechnikerIn](#)
- [ElektroantriebstechnikerIn](#)
- [Fahrzeugtechnik IngenieurIn](#)

ZUSATZINFO

vorbehaltlich der Akkreditierung durch die AQ Austria

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: 27.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!