

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

Weiterbildungsstudium (FH) Rolling Stock Engineering (MSc (CE))

INHALT

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

KURZINFO

In einer Zeit, in der Klimaschutz und stetige Urbanisierung immer drängendere Herausforderungen darstellen, wird die Entwicklung innovativer Mobilitätslösungen zu einer zentralen Aufgabe. Schienenfahrzeuge der Zukunft werden nicht nur energieeffizient und umweltfreundlich sein, sondern auch höchsten Ansprüchen an Lärmreduzierung, Zuverlässigkeit und modernster Technologie gerecht werden. Daher sind hochqualifizierte Spezialistinnen und Spezialisten in diesen Bereichen besonders gefragt.

Ziel des Weiterbildungsstudiums *Rolling Stock Engineering* ist es, fachübergreifendes Wissen über nationale und internationale Bahnsysteme und den damit verbundenen Komponenten zu vermitteln.

Ausbildungsart	Masterstudium Weiterbildung (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium oder abgeschlossene Berufsausbildung und Berufspraxis
Zielgruppe	- Fachkräfte mit technischer Ausbildung und/oder facheinschlägiger Berufserfahrung in der Bahnindustrie - Absolventinnen und Absolventen mit technischer Ausbildung wie z. B. Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Elektronik
Kosten	siehe Zusatzinfos
Abschluss	Zertifikat oder Master of Science (Continuing Education) / MSc (CE)
Berechtigung	Mit Master: Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)

URL	https://academy.technikum-wien.at/master-akademische-abschluesse/master-lehrgang-rolling-stock-engineering/
-----	---

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Das Europäische Bahnsystem
- Traktionstechnik und Antriebsauslegung
- Technische und Physikalische Grundlagen im Schienenfahrzeugbau
- Projektmanagement, Projektplanung und Sales-Prozess
- Technik der Fahrzeugkomponenten und Subsysteme
- Produktion von Schienenfahrzeugen
- Projektierung von Entwicklungsprojekten
- Life Cycle Costs, RAMS, Zulassung
- Innovative und zukunftsorientierte Konzepte
- Fertigungsdetaillierung und Inbetriebsetzung

AUSBILDUNGSGESTALTUNG

Wien

Technikum Wien Academy - Weiterbildung an der FH Technikum Wien

Adresse: 1200Wien, Höchstädtplatz6
Telefon: +43 1 333 40 77-3492
Email: lehrgang@technikum-wien.at
Webseite: <https://academy.technikum-wien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [EisenbahntechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

Kosten:

- Zertifikatslehrgang: 40 ECTS, 2 Semester - EUR 7.500,00
- Akademischer Lehrgang: 60 ECTS, 3 Semester - EUR 12.000,00
- Master-Lehrgang: 90 ECTS, 4 Semester - EUR 17.500,00

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: 14.09.26

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