

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

# Fachhochschulstudium Fahrzeugtechnik - Automotive Engineering (DI)

## INHALT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo.....                | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 1 |
| Ausbildungsinstitute.....    | 2 |
| Berufe nach Abschluss.....   | 2 |
| Zusatzinfo.....              | 2 |
| Impressum.....               | 2 |

## KURZINFO

Das Masterstudium *Fahrzeugtechnik - Automotive Engineering* bietet vier Vertiefungsrichtungen und verschiedene Wahlpflichtfächer zur individuellen Gestaltung der Ausbildung. Durch die ausgewogene Verbindung von Theorie und Praxis und die aufeinander abgestimmten technischen, wirtschaftlichen und qualifikationsübergreifenden Fächer wird eine attraktive und zukunftsorientierte Ausbildung angeboten.

|                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausbildungsart  | Masterstudium (FH)                                                                                                                                                                                                    |
| Dauer           | 4 Semester                                                                                                                                                                                                            |
| NQR Level       | 7                                                                                                                                                                                                                     |
| Form            | Vollzeit                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li><li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li></ul> |
| Abschluss       | Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)                                                                                                                                                                              |
| Berechtigung    | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien                                                                                                                                                                  |
| Gruppe          | Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)                                                                                                                                                                              |
| URL             | <a href="https://www.fh-joanneum.at/">https://www.fh-joanneum.at/</a>                                                                                                                                                 |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte:** Fahrzeugtechnik, Antriebstechnik, Elektronik, Steuer- und Regelungstechnik, Modellentwicklung und Simulation; Schienenfahrzeugtechnik; Rennfahrzeugtechnik; Eco-Fahrzeugtechnik, Labor und Praktikum.

Studierende haben die Möglichkeit, an innovativen Projekten mitzuwirken und sammeln im Rahmen der Praxisvertiefung wertvolle Erfahrungen an Industrie- und Forschungsinstitutionen.

**Berufsfelder:** Vielseitige leitende Aufgaben und Tätigkeiten in den Bereichen der Fahrzeugtechnik - Forschung und Entwicklung, Prototypenentwicklung und Prototypentestung, sowie in Marketing, Werbung und Vertrieb.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### FH Joanneum - Standort Graz

Adresse: 8020Graz, Alte Poststraße147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154;  
Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i  
Telefon: +43 (0)316 / 54 53-8200  
Fax: +43 (0)316 / 54 53-8201  
Email: [info@fh-joanneum.at](mailto:info@fh-joanneum.at)  
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Automotive Computing Engineer \(m/w\)](#)
- [Automotive Mechatronics Engineer \(m/w\)](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Automotive](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für E-Mobilität](#)
- [FahrzeugelektronikerIn](#)
- [Fahrzeugtechnik IngenieurIn](#)
- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [MechatronikerIn](#)
- [ProduktmanagerIn für E-Mobilität](#)
- [ValidierungstechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

## 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: 06.08.26

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