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

Fachhochschulstudium Electrical Energy & Mobility Systems (EEMS)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Electrical Energy & Mobility Systems* befasst sich mit der elektrischen Energietechnik und im Speziellen mit ausgeprägten Schwerpunkten in Entwicklung und Optimierung moderner elektrischer Antriebs- und Generatortechnik, leistungselektronischen Frequenzumrichter-Systemen, Elektro -Chemischen und allgemeinen elektrischen Energie-Speichersystemen in der nachhaltigen Energieumwandlung und modernen elektrischen Fahrzeugantriebstechnik, dem "Electrical Powertrain".

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	 abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fachhochschulen.ac.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Elektrische Energietechnik, Antriebs- und Generatortechnik, Frequenzumrichter-Systeme, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Flugzeug- und Drohnentechnik.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in den Bereichen Fahrzeug- und Flugzeugtechnik wie z. B. Forschung und Entwicklung, Produktionsleitung und Vertrieb.



AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Telefon: +43 (0)5 90 500 -7700
Email: villach@fh-kaernten.at
Webseite: https://www.fh-kaernten.at

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ElektrotechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- TelematikerIn
- VerkehrstelematikerIn

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: 12.12.23

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