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) (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Electrical Energy & Mobility Systems* befasst sich mit der elektrischen Energietechnik und im Speziellen mit Schwerpunkten in Entwicklung und Optimierung moderner elektrischer Antriebs- und Generatortechnik, leistungselektronischen Frequenzumrichter-Systemen, Elektro-Chemischen und elektrischen Energie-Speichersystemen in der nachhaltigen Energieumwandlung und modernen elektrischen Fahrzeugantriebstechnik, oder 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.cu-hochschule-kaernten.at/studium/master/electrical-energy-mobility-systems-eems

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

CU - Carinthia University of Applied Sciences / Hochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse:	9524Villach, Europastraße4
Telefon:	+43 (0)5 90 500 -7700
Email:	info@cuas.at
Webseite:	https://www.cu-hochschule-kaernten.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ElektrotechnikingenieurIn
- MaschinenbauingenieurIn
- TelematikerIn

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: 04.10.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!