

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

## Fachhochschulstudium Electronics and Computer Engineering (MSc)

### INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

### KURZINFO

Engineering expertise at the highest level: this Master's degree programme will educate experts in computer-based electronic systems and will provide you with the best opportunities for your future career – whether in industrial research, the automotive and semiconductor industries, telecommunications or automation and medical engineering.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsermöglichend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
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:** Power Electronics, Electronic Systems, Sustainable Systems, Programming, Management, etc. The course offers particular subject areas which are oriented to the needs of industry.

**Berufsfelder:** Students acquire specialist knowledge in various fields such as power electronics, for instance, with its various applications in electrical energy conversion. This covers efficient solar inverters, high-dynamic power amplifiers for testing systems as well as charging units for electric and hybrid vehicles.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Fachhochschule Joanneum - Standort Kapfenberg

Adresse: 8605 Kapfenberg, Werk-VI-Straße 46  
Telefon: +43 (0)3862 / 336 00-8300  
Fax: +43 (0)3862 / 336 00-8301  
Email: [info@fh-joanneum.at](mailto:info@fh-joanneum.at)  
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektronikerIn](#)
- [ElektrotechnikingenieurIn](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Elektronik](#)
- [InformatikerIn](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)

## 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: 05.11.24

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