

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

Universitätsstudium Elektrotechnik (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Elektrotechnik* beschäftigt sich mit der Forschung und der technischen Entwicklung sowie der Produktionstechnik von Geräten oder Verfahren, die auf elektrischer Energie beruhen. Dazu gehört der Bereich der Wandler, elektrischen Maschinen, Bauelemente sowie Schaltungen für die Steuer-, Mess-, Regelungs-, Nachrichten- und Computertechnik bis hin zur technischen Informatik.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	DiplomingenieurIn (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Das Masterstudium Elektrotechnik vermittelt nachhaltige wissenschaftliche Methoden. Dadurch können sich die Absolventinnen und Absolventen rasch und gründlich in neue Problemstellungen und Tätigkeitsfelder einarbeiten und kreative Lösungen finden.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen der Automatisierungstechnik und Mechatronik, Energietechnik, Informations- und Kommunikationstechnik, Mikroelektronik und Schaltungstechnik.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Technische Universität Graz

Adresse: 8010Graz, Rechbauerstraße12
Telefon: +43 (0)316 / 873 -0
Fax: +43 (0)316 / 873 -6125
Email: info@TUGraz.at
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [After-Sales-ManagerIn](#)
- [EisenbahntechnikerIn](#)
- [ElektroantriebstechnikerIn](#)
- [ElektronikerIn](#)
- [ElektroplanerIn](#)
- [ElektrotechnikingenieurIn](#)
- [EnergieberaterIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [Lasertechnologe/Lasertechnologin](#)
- [MesstechnikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [OptischeR ElektronikerIn](#)
- [Patentanwalt/-anwältin](#)
- [Pre-Sales-ManagerIn](#)
- [ProduktmanagerIn für E-Mobilität](#)
- [Steuerungs- und RegelungstechnikerIn](#)
- [ValidierungstechnikerIn](#)
- [VeranstaltungstechnikerIn](#)

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: 06.05.26

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