

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

Universitätsstudium Elektronik und Informationstechnik (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Elektronik und Informationstechnik* beschäftigt sich primär mit vernetzten eingebetteten Computersystemen, die in immer stärkerem Maße nicht nur in technischen Systemen wie medizinischen Geräten, Automatisierungssystemen, Autos und Flugzeugen sondern auch in Gegenständen des täglichen Lebens zu finden sind.

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: Informatik, Auseinandersetzung mit vernetzten eingebetteten Systemen, interdisziplinäre Grundausbildung, Elektronik, Mikroelektronik, Telekommunikation, physikalische Grundlagen.

Berufsfelder: Vielfältige Aufgaben und Tätigkeiten im Application Engineering an der Schnittstelle von Software und Hardware, in gehobenen Entwicklungsaufgaben im Bereich Embedded Systems sowie in unterstützenden Aufgaben im einschlägigen Forschungsumfeld.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

Universität Linz - Johannes Kepler Universität

Adresse: 4040 Linz - Auhof, Altenbergerstr. 69
Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314
Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300
Email: bdr@jku.at
Webseite: <https://www.jku.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [ElektrotechnikerIn](#)
- [InformationstechnikerIn](#)
- [IT-ElektronikerIn](#)
- [IT-ServicetechnikerIn](#)
- [KommunikationstechnikerIn](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [NetzwerkadministratorIn](#)
- [NetzwerktechnikerIn](#)
- [SchiffselektronikerIn - Schwerpunkt Nachrichtentechnik](#)
- [SystemtechnikerIn](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn - Configuration-Management](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn - Fault-Management](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn - Netzplanung](#)
- [ValidierungstechnikerIn](#)

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: 27.04.24

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