

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

Universitätsstudium Telecommunications

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Telecommunications* ist eines der vier Masterstudien der Elektrotechnik an der TU Wien. In der Telekommunikation geht es um die Übertragung, Vermittlung und Verarbeitung von Nachrichten und Informationen. Nachrichten in Form von Sprache, Bildern oder Daten müssen in elektrische oder optische Signale umgewandelt und für eine schnelle und sichere Übertragung über Leitungen, Glasfasern oder mittels elektromagnetischer Wellen geeignet codiert werden.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/elektrotechnik-und-informationstechnik/telecommunications

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Signal Processing, Telecommunications, Communication Networks, optische Nachrichtentechnik, Energiesysteme und Netze, Integrierte Bauelemente, Kraftwerke, Energieübertragung und Hochspannungstechnik.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten als Technische Angestellte, Projektleiter*innen oder Führungskräfte im allen Bereichen der Telekommunikation.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Telefon: +43 (0)1 / 588 01 -0
Fax: +43 (0)1 / 588 01 -41099
Email: infostud@tuwien.ac.at
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [TelekommunikationsmanagerIn](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn - Configuration-Management](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn - Fault-Management](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn - Netzplanung](#)

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: 21.06.24

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