

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

# Universitätsstudium Information and Communications Engineering - Networks and Communications (DI)

## INHALT

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

## KURZINFO

Das Masterstudium *Information and Communications Engineering - Networks and Communications* dient der wissenschaftlichen Berufsvorbildung und Qualifizierung für Tätigkeiten im Entwurf und Betrieb moderner Informations- und Kommunikationstechnologien, welche die Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden erfordern.

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

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

Das Masterstudium Information and Communications Engineering - Studienzweig Networks and Communications bietet die Möglichkeit, Kenntnisse in Spezialisierungsbereichen zu erwerben, z. B. in den Bereichen der eingebetteten und ubiquitären Systeme, der mobilen und drahtlosen Netze, der selbstorganisierenden Netze mit Anwendungen in den Bereichen Mobilität und Energie.

**Berufsfelder:**

- Automobilherstellern und -zulieferern
- Automatisierungstechnik
- Mikroelektronik, bei Consultingfirmen
- Medizintechnik

## AUSBILDUNGsinstitute

### Kärnten

#### Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67  
Telefon: +43 463 2700  
Email: [uni@aau.at](mailto:uni@aau.at)  
Webseite: <https://www.aau.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Cloud Architect \(m/w\)](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [IT-NetzwerktechnikerIn](#)
- [IT-SystemtechnikerIn](#)
- [NetzwerkadministratorIn](#)
- [SystemanalytikerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [TelekommunikationstechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

## 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: 03.10.25

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