

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

## Universitätsstudium Informationstechnik - Ingenieurwissenschaften

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Bachelorstudium *Informationstechnik - Ingenieurwissenschaften* beschäftigt sich mit den mathematischen und technischen Grundlagen moderner Informations- und Kommunikationstechnologien. Es werden dabei Informationen in der Form von Sprachdaten, Bildern, Videos oder Messdaten behandelt. Die Studierenden absolvieren ein Laborpraktikum und spezialisieren sich in einem der Bereiche der Informationstechnik wie mobile und drahtlose Netze, eingebettete Systeme, intelligente Verkehrssysteme, angewandte Mechatronik oder Mess- und Regelungstechnik.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Das Bachelorstudium Informationstechnik vermittelt eine fundierte Grundlagenausbildung sowie eine praxisnahe Methodik. Die Studierenden erwerben ingenieurwissenschaftliche Basiskompetenzen aus der Mathematik,

der Elektrotechnik und der Physik. Sie eignen sich Kenntnisse in den Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik und der Elektronik an.

**Berufsfelder:**

Zahlreiche Aufgaben und Tätigkeiten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnik, mobile und drahtlose Netze, eingebettete Systeme, intelligente Verkehrssysteme, angewandte Mechatronik oder Mess- und Regelungstechnik.

## 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

- [DatenbankadministratorIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [Datensicherheitsexperte/-expertin](#)
- [Embedded-Systems-EntwicklerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [IT-ServicetechnikerIn](#)
- [IT-Systems Engineer \(m/w\)](#)
- [MikrosystemtechnikerIn](#)
- [NetzwerkadministratorIn](#)
- [NetzwerktechnikerIn](#)
- [Software-TesterIn](#)
- [SystembetreuerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [SystemtechnikerIn](#)
- [WirtschaftsinformatikerIn](#)

## 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: 02.05.24

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