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

# Universitätsstudium Informationstechnik -Ingenieurwissenschaften (BSc)

## **INHALT**

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

Studierende absolvieren ein Laborpraktikum und spezialisieren sich in einem Bereich der Informationstechnik wie z. B. 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	https://www.studienwahl.at

# **AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG**

### Lehrinhalte:

Das Bachelorstudium Informationstechnik vermittelt eine fundierte Grundlagenausbildung sowie eine praxisnahe Methodik. Studierende erwerben ingenieurwissenschaftliche Basiskompetenzen in Mathematik, in Elektrotechnik und Physik, sowie Kenntnisse in Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik und in Elektronik.



#### Berufsfelder:

Vielseitige 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: 9020Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße65-67

Telefon: +43 463 2700 Email: uni@aau.at

Webseite: https://www.aau.at/

# BERUFE NACH ABSCHLUSS

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

# **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: 06.10.25

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