

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

Universitätsstudium Informationstechnik - Wirtschaftsingenieurwesen (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Informationstechnik - Wirtschaftsingenieurwesen* teilt sich in die Studiengeweige Ingenieurwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen. Die Ausbildung qualifiziert für berufliche Tätigkeiten im Entwurf und im Betrieb von modernen Informations- und Kommunikationstechnologien.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> 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 und Berufsfelder:

Das Bachelorstudium *Informationstechnik - Wirtschaftsingenieurwesen* vermittelt ingenieurwissenschaftliche Basiskompetenzen aus Mathematik, Elektrotechnik, Physik, Informatik und Softwareentwicklung sowie Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik in den Bereichen Elektronik und Schaltungen, Signale und Systeme, Mess- und Regelungstechnik, Computer- und Netzwerktechnik.

Ausgewählte Themen werden in einem Laborpraktikum vertieft, bei dem zudem praktische Erfahrungen gesammelt werden können. Neben dieser fachspezifischen Ausbildung gehört zum Pflichtbereich des Studiums

eine Kompetenzerweiterung zur Stärkung deiner sprachlichen und sozialen Qualifikationen sowie zum Erwerb von Kenntnissen in den Bereichen Management, Wirtschaftswissenschaften und Betriebswirtschaft.

Spezialisierungen

- Sensor- und Aktortechnik
- Regelungstechnik und mechatronische Systeme
- Mobile und drahtlose Kommunikationssysteme
- Multimediasysteme
- Signalverarbeitung und Nachrichtentechnik
- Pervasive Computing
- Verkehrstelematik

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

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

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [After-Sales-ManagerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [InformationsdesignerIn](#)
- [Operations-ManagerIn](#)
- [Pre-Sales-ManagerIn](#)
- [ProzessmanagerIn](#)
- [ProzessplanerIn](#)
- [TechnischeR KalkulantIn](#)
- [VertriebsingenieurIn](#)
- [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: 18.05.26

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