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

# Universitätsstudium Information and Communications Engineering - Wirtschaftsingenieurwesen

INHALT

Kurzinfo. . . . . 1
Ausbildungsbeschreibung. . . . . 1
Ausbildungsinstitute. . . . . 2
Berufe nach Abschluss. . . . . 2
Zusatzinfo. . . . . 2
Impressum. . . . . 3

## KURZINFO

Das Masterstudium *Information and Communications Engineering - Wirtschaftsingenieurwesen* dient der wissenschaftlichen Berufsvorbildung und Qualifikation für Tätigkeiten, die die Verbindung technischer und ökonomischer Kompetenzen erfordern. Die Lehrinhalte stellen dabei die Anwendung bzw. Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in den Vordergrund, sowohl zur Analyse von Problemen an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft als auch bei die Entwicklung von Lösungen für unternehmensinterne und -übergreifende Prozesse.

| | |
|---|---|
| Ausbildungsart | Masterstudium (UNI) |
| Dauer | 4 Semester |
| NQR Level | 7 |
| Form | Vollzeit |
| Voraussetzungen | • abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium |
| Abschluss | Diplom-Ingenieur/in (DI) |
| Berechtigung | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien |
| Gruppe | Ingenieurwissenschaften (Uni) |
| URL | https://www.studienwahl.at |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte:**

Betriebswirtschaftliche Inhalte bilden den Schwerpunkt des Masterstudium Information and Communications Engineering - Wirtschaftsingenieurwesen. Darüber hinaus ist aber auch eine umfassende technische Ergänzung aus den Bereichen „Autonomous Systems and Robotics“ oder „Networks and Communications“ zu wählen.

**Berufsfelder:**

Die Reorganisation von Geschäftsprozessen im Hinblick auf den zunehmenden internationalen Wettbewerb bei der Produktion von Gütern und Dienstleistungen ist die Querschnittskompetenz der/des WirtschaftsingenieurIn besonders gefragt, d.h. die Fähigkeit betriebswirtschaftliche und technische Problemstellungen integrativ und durchgängig zu bearbeiten.

Vielfältige Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen wie z. B.:

- Unternehmensplanung
- Produktionsmanagement, Logistik, Beschaffung
- Controlling
- Marketing, Vertrieb
- Energiemanagement
- Closed-Loop Supply Chains

# 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

- BetriebsUnternehmensberaterIn
- InformatikerIn
- InformationsdesignerIn
- InformationsmanagerIn
- InformationstechnikerIn
- WirtschaftsinformatikerIn

# 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

Stand der PDF-Generierung: 28.08.23
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!