

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

Universitätsstudium Angewandte Informatik (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Die Angewandte Informatik beschäftigt sich mit Grundlagen, Technologien und Anwendungen der systematischen und automatisierten Informationsverarbeitung. Sie liefert Methoden und Werkzeuge, um komplexe Systeme in Naturwissenschaft, Technik und anderen Bereichen des menschlichen Lebens beherrschen zu können, und setzt dazu sowohl mathematisch-formale als auch ingenieurwissenschaftliche Arbeitsweisen ein.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Reifeprüfung, 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 *Angewandte Informatik* vermittelt wissenschaftliche Grundlagen und ingenieurwissenschaftliche Fertigkeiten des Fachgebiets, die weiterführend Absolventinnen und Absolventen dazu befähigen, Rechenanlagen, Software-Produkte und Verfahren für andere Wissenschaften oder Anwendungsgebiete herzustellen.

Die Ausbildung bietet eine breite Basis an Fachkenntnissen, die in vielen Bereichen genutzt und vertieft werden kann. Beispielsweise lassen sich durch die Wahl spezieller Module besondere Qualifikationen in den Bereichen

„Bildverarbeitung“, „Computergraphik“, „Computational Mathematics“, „Human Computer Interaction“ sowie „Wissensbasierte und Lernende Systeme“ aneignen.

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

- [Angular Developer \(m/w\)](#)
- [ComputerlinguistIn](#)
- [Content-ManagerIn](#)
- [EDV-TrainerIn](#)
- [HardwareentwicklerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [InformationsdesignerIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [IT-QualitätsmanagerIn](#)
- [Software-TesterIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [WebentwicklerIn](#)

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: 08.11.24

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