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

# Universitätsstudium Informatik - Computer Science (MSc)

#### **INHALT**

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

## **KURZINFO**

Das Masterstudium *Informatik - Computer Science* beschäftigt sich mit Grundlagen, Technologie 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	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

# **AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG**

#### Lehrinhalte und Berufsinhalte:

Das Masterstudium Informatik - Computer Sciences verbindet Theorie und Praxis sehr eng, sind aber grundsätzlich stark anwendungsorientiert. Darüber hinaus wird ein breites Portfolio an weiteren Informatik und freien Lehrveranstaltungen angeboten, um die erworbenen Kenntnisse zu vertiefen oder zu verbreitern.

Absolvent\*innen gelten als Expert\*innen ihres Fachgebiets und sind in der Lage, komplexe Probleme darin selbstständig und mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Weiters wird ein Nebenfach gewählt, in dem Fächer anderer Schwerpunkte belegt werden können.



# **AUSBILDUNGSINSTITUTE**

#### Oberösterreich

## JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040Linz, Altenberger Straße69

Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314 Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300

Email: studium@jku.at
Webseite: https://www.jku.at/

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Computer-AnimationsdesignerIn
- ComputerlinguistIn
- EDV-TrainerIn
- InformatikerIn
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- InformationsdesignerIn
- IT-ProjektmanagerIn
- SystementwicklerIn
- Usability Engineer (m/w)
- UX/UI-DesignerIn
- 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: 04.10.25

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