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

Universitätsstudium Computer Science (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Computer Science* / Computerwissenschaften beschäftigt sich mit Grundlagen, Technologie und Anwendungen der systematischen und automatisierten Informationsverarbeitung. Das Studium vermittelt 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 Computer Science verbindet Theorie und Praxis sehr eng, ist aber grundsätzlich stark anwendungsorientiert. AbsolventInnen dieses Masterstudiums gelten als ExpertInnen ihres Fachgebiets und sind in der Lage, komplexe Probleme darin selbstständig und mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Darüber hinaus wird ein breites Portfolio an weiteren Informatik- und freien Lehrveranstaltungen angeboten, um die eigenen Kenntnisse je nach Bedarf zu vertiefen oder zu verbreitern.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

Universität Linz - Johannes Kepler Universität

Adresse:	4040 Linz - Auhof, Altenbergerstr. 69
Telefon:	+43 (0)732 / 24 68 -3314
Fax:	+43 (0)732 / 24 68 -3300
Email:	bdr@jku.at
Webseite:	https://www.jku.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ComputerAnimationsdesignerIn
- ElektrotechnikerIn - Computertechnik
- InformatikerIn
- IT-OrganisationsberaterIn
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-SicherheitsmanagerIn
- IT-TestmanagerIn
- SystementwicklerIn
- SystemprogrammiererIn
- Web Developer (m/w)

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: 08.03.24
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!