

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

Universitätsstudium Artificial Intelligence (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Artificial Intelligence* legt den Schwerpunkt auf Deep Learning. Daneben kann einer von vier inhaltlichen Schwerpunkte gewählt werden.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium Englischkenntnisse auf Level B2 (Maturaniveau)
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.jku.at/studium/studienarten/master/ma-artificial-intelligence/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- AI und Mechatronik – Robotics and Autonomous Systems: Robotik, autonomes Fahren, Drohnen
- AI und Mechatronik – Embedded Intelligence and Signal Processing: KI in Sensoren und Geräte einbetten; KI-Techniken zur Datenanalyse; Signalverarbeitung zur Datenanalyse von Sensoren bei Kameras, Radar, Lidar, Ultraschall und chemischen Detektoren
- Reasoning and Knowledge Representation: logisches Schlussfolgern inklusive Modellprüfung und Theorembeweis; Software- und Hardware-Verifizierung, Computeralgebra, maschinelles Lernen

- AI and Life Sciences: KI-Techniken u. a. in Medizin, Biologie, Biotechnologie, Genomik und Genetik anwenden

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: studium@jku.at
Webseite: <https://www.jku.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AnwendungsbetreuerIn](#)
- [ComputermathematikerIn](#)
- [Data-Warehouse-ManagerIn](#)
- [DatenbankadministratorIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [Datensicherheitsexperte/-expertin](#)
- [InformatikerIn](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [InformationsdesignerIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [KI-Consultant \(m/w\)](#)
- [KI-DeveloperIn](#)
- [KI-ForscherIn](#)
- [MedizininformatikerIn](#)
- [Software-ArchitektIn](#)
- [SoftwareentwicklerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [WebentwicklerIn](#)
- [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: 29.10.24

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