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. 3
Impressum. 3

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	• 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

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/

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse:	4040Linz, Altenberger Straße69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Telefon:	+43 (0)732 / 24 68 -8662
Fax:	+43 (0)732 / 24 68 -8904
Email:	zf-linz@jku.at
Webseite:	http://www.fernstudien.at/content

Vorarlberg

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz

Adresse:	6900Bregenz, Belruptstraße10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Telefon:	+43 (0)5574 / 46 120 -12
Fax:	+43 (0)5574 / 46 120 -17
Email:	zf-bregenz@jku.at
Webseite:	https://www.jku.at/fernstudien

Wien

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse:	1010Wien, Wiesingerstraße4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Telefon:	+43 (0)664 60 2468 781
Email:	zf-wien@jku.at
Webseite:	https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/

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: 26.02.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!