

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

Universitätsstudium Artificial Intelligence (BSc)

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	3
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	3

KURZINFO

Studierende erhalten eine fundierte Ausbildung in Informatik und Mathematik sowie in Kernbereichen der Artificial Intelligence.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung • Englischkenntnisse auf Level B2 (Maturaniveau) empfohlen
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.jku.at/studium/studienarten/bachelordiplom/ba-artificial-intelligence/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Computer Science: Python programmieren, Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen
- Mathematics: für AI relevanten mathematischen Grundlagen
- AI Basics and Practical Work: Grundkompetenzen und Fertigkeiten anhand praktischer Problemstellungen
- AI and Society: Wie intelligent können Maschinen sein und wo werden sie im Alltag eingesetzt? Bedeutung der AI für die Gesellschaft und Interaktion von intelligente Systeme mit dem Menschen
- Data Science: mit Techniken aus Mathematik, Statistik und Informatik Wissen aus Daten ziehen, Methoden der Sprachverarbeitung und der Signalverarbeitung

- Knowledge Representation and Reasoning: Wie kann Wissen so in eine Maschine integriert werden, dass diese Schlüsse daraus ziehen oder Probleme lösen kann?
- Machine Learning and Perception: wie können Maschinen aus Daten und Erfahrungen für zukünftige Aufgabenstellungen lernen? Wie nehmen Maschinen ihre Umgebung wahr und lernen sie zu verstehen?

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>

Salzburg

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg

Adresse: 5020Salzburg, Kapitelgasse4-6
Telefon: +43 (0)662 / 80 44 -0
Fax: +43 (0)662 / 80 44 -145
Email: studium@plus.ac.at
Webseite: <https://www.plus.ac.at/>

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
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-QualitätsmanagerIn
- 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: 01.03.25

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