

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

Fachhochschulstudium Machine Learning and Generative AI (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Im Fachhochschulstudium *Machine Learning and Generative AI* entwickeln Studierende innovative KI-Lösungen mit modernsten Frameworks, Tools und Methoden. Im Rahmen der Ausbildung lernen sie, intelligente Systeme zu entwerfen und zu implementieren, um als Produkt- und Softwareentwicklerinnen und -entwickler die digitale Zukunft aktiv zu gestalten.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsermöglichend
Voraussetzungen	abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder einer gleichwertigen postsekundären Ausbildung
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-joanneum.at/machine-learning-and-generative-ai/master/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Maschinelles Lernen und neuronale Netze
- Generative KI und LLMs
- Computational Intelligence
- Data Storage und Processing
- Interdisziplinarität und Praxis

Berufsfelder: Absolventinnen und Absolventen sind als Softwareentwicklerinnen und -entwickler im Bereich der künstlichen Intelligenz hoch qualifiziert. Beispielsweise in den Bereichen:

- Statistik
- Modellierung
- Simulation und Optimierung
- Datenbankmanagement
- Data Mining
- Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen

AUSBILDUNGsinstitute

Steiermark

FH Joanneum - Standort Graz

Adresse: 8020Graz, Alte Poststraße147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154;
Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Telefon: +43 (0)316 / 54 53-8200
Fax: +43 (0)316 / 54 53-8201
Email: info@fh-joanneum.at
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Cloud Architect \(m/w\)](#)
- [Data-Warehouse-ManagerIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [KI-Consultant \(m/w\)](#)
- [KI-DeveloperIn](#)
- [KI-ForscherIn](#)
- [Software-ArchitektIn](#)
- [SoftwareentwicklerIn](#)

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: 19.08.26

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