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	Berufermöglichend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder gleichwertige 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: 26.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!