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

Fachhochschulstudium Engineering Responsible AI-Systems (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Engineering Responsible AI-Systems* richtet sich an Absolvent*innen von informationstechnischen Bachelorstudien mit relevanten Informatikanteilen sowie an Berufspraktiker*innen, die hochqualifizierte Expertinnen und Experten im Bereich der Entwicklung von Responsible AI werden.

Absolvent*innen stehen zahlreiche Berufswege offen. Dank der internationalen Ausrichtung des Studiums ergeben sich Jobmöglichkeiten sowohl im In- als auch im Ausland. Die englische Unterrichtssprache ermöglicht nicht nur internationalen Bewerberinnen und Bewerbern den Zugang, sondern fördert auch die Internationalisierung im Bereich der Künstlichen Intelligenz.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Zielgruppe	Der Studiengang richtet sich an Absolvent*innen von Bachelorstudien im Bereich Informatik und Technik als auch an Fachleute mit praktischer Berufserfahrung im technischen Bereich, die sich zu Expertinnen und Experten in der Entwicklung verantwortungsvoller KI-Systeme weiterentwickeln möchten.
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.imc.ac.at/studium/master/naturwissenschaft-technik/engineering-responsible-ai-systems/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Die Ausbildung *Engineering Responsible AI-Systems* befasst sich mit der sicheren und ethischen Anwendung von KI-Technologien. Dies umfasst Aspekte wie Datenschutz, die Vermeidung von Vorurteilen (Bias) und die Notwendigkeit von Transparenz.

Durch die Prinzipien von Responsible AI wird dabei sichergestellt, dass technologische Entwicklung im Einklang mit ethischen Standards steht und potenzielle negative Auswirkungen minimiert werden. Darauf aufbauend zielt Explainable AI darauf ab, komplexe Entscheidungen von KI-Systemen verständlich zu machen, insbesondere in hochkritischen Bereichen wie Medizin, Finanzen und der öffentlichen Verwaltung.

Die Nachfrage nach hochqualifizierten Fachkräften, die an den Schnittstellen von Informatik, Nachhaltigkeit und Ethik agieren können, steigt daher kontinuierlich.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems

Adresse:	3500Krems, Piaristengasse1
Telefon:	+43 (0)2732 / 802-0
Email:	information@imc-krems.ac.at
Webseite:	https://www.imc.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- KI-Consultant (m/w)
- KI-DeveloperIn
- KI-ForscherIn
- RobotiktechnikerIn

ZUSATZINFO

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: 02.08.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!