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

Fachhochschulstudium Data Science und Engineering (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Data Science und Engineering* ist mit zwei Vertiefungsmöglichkeiten in biomedizinischer Datenanalyse oder Datenanalyse in Marketing und Produktion eingerichtet und vermittelt weiters technische und mathematische Aspekte von Data Science.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium • Aufnahmegespräch
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Datenwissenschaft: Datenselektion, Datenintegration und Datenaufbereitung, Verknüpfung, Transformation und Indizierung verschiedenster Datenquellen, Entwicklung aussagekräftiger Datenrepräsentationen und Visualisierungen
- Datenspeicherung und -management in Kombination mit Big Data und Cloud-Technologien, auch für Echtzeitdaten
- Datenanalyse mit Methoden aus den Bereichen Computational Intelligence und Statistik für die Erstellung von Prognosemodellen zur Beantwortung einer konkreten Fragestellung aus dem Unternehmen

- Computer Vision Methoden zur Extraktion von Wissen aus Bilddaten
- Praxisbezogene Projekte zur Datenanalyse mit Kooperationspartnern aus den Domänen Biomedizin, Marketing und Produktion

Spezialisierungen

- Biomedizinische Datenanalyse
- Datenanalyse in Marketing und Produktion

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse:	4232Hagenberg, Softwarepark11
Telefon:	+43 (0)5 0804 20
Fax:	+43 (0)5 0804 21599
Email:	info@fh-hagenberg.at
Webseite:	https://fh-ooe.at/campus-hagenberg

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Data Scientist (m/w)
- Data-Warehouse-ManagerIn
- DatenbankadministratorIn
- DatenbankentwicklerIn
- Datensicherheitsexperte/-expertin
- Fraud-AnalystIn
- SystemanalytikerIn
- SystementwicklerIn

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: 03.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!