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

Fachhochschulstudium Applied Data Science (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Graduates of the Master of Science degree program have a practical as well as theoretical understanding in all of the following areas: Data Acquisition, Data Transmission, Data Storage, Data Evaluation, Data Visualization, Legal and ethical frameworks.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.cu-hochschule-kaernten.at/studium/master/applied-data-science

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Information and Probability Theory
- Satistics, Data Source & Data Quality
- Introduction to Machine Learning
- Project I: Prerequisits and Project Domains
- Data Architecture & Database Technologies
- Artificial Neural Networks & Deep Learning
- Data Engineering, Data Visualization

- Project ll: Frameworks and Concept Study
- Project lll: Practical Implementation
- Data Privacy and Ethics

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

CU - Carinthia University of Applied Sciences / Hochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse:	9524Villach, Europastraße4
Telefon:	+43 (0)5 90 500 -7700
Email:	info@cuas.at
Webseite:	https://www.cu-hochschule-kaernten.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Data Scientist (m/w)
- Data-Warehouse-ManagerIn
- Fraud-AnalystIn
- InformatikerIn
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- 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: 03.10.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!