

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	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-kaernten.at/en/studium/engineering-it/master/applied-data-science

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Information and Probability Theory
- Statistics
- Data Source & Data Quality
- Introduction to Machine Learning
- Unsupervised Learning
- Project I: Prerequisites and Project Domains
- Data Architecture & Database Technologies

- Artificial Neural Networks & Deep Learning
- Data Engineering, Data Visualization
- Project II: Frameworks and Concept Study
- Project III: Practical Implementation
- Data Privacy Ethics

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Telefon: +43 (0)5 90 500 -7700
Email: villach@fh-kaernten.at
Webseite: <https://www.fh-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: 20.03.25

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