

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Fachhochschulstudium Data Science & Intelligent Analytics (MSc)

### INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Zusatzinfo</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

### KURZINFO

Der Master Data Science & Intelligent Analytics verbindet Informatik, Statistik, Mathematik und verwandte Anwendungsdisziplinen. Die AbsolventInnen erlangen anwendungsbereite Kompetenzen in Datenanalyse, Technologie, Unternehmensanwendungen und der Entwicklung innovativer Lösungen. Durch praxisorientierte Data Science Labs und projektbasiertes Lernen gewährleisten wir ein hohes Maß an Komplexität. Unser Programm adressiert die gesamte Wertschöpfungskette von Rohdaten über Querschnittsfunktionen bis hin zum wirtschaftlichen Erfolg. (Quelle: FH Kufstein)

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder gleichwertiger postsekundärer Bildungsabschluss</li> <li>berufspraktische Erfahrung</li> <li>gute Englischkenntnisse</li> </ul>
Kosten	EUR 363,36 (zzgl. ÖH-Beitrag) pro Semester
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-kufstein.ac.at/master/data-science-intelligent-analytics-vz">https://www.fh-kufstein.ac.at/master/data-science-intelligent-analytics-vz</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Studienschwerpunkte:

- 30 % Datenanalyse und Machine Learning
- 30 % Softwareentwicklung mit Python
- 20 % Datenspeicherung, -integration, -nutzung
- 10 % Innovation und Management von Daten
- 10 % Business Ethik, Compliance und Recht

#### Mögliche Berufsfelder:

- Big Data Application Development
- Data Engineering
- Big Data & BI Consultanting
- Data Scientist (m./w./d.)
- ManagerIn für Data Science Teams
- AnalystIn für Big Data
- SpezialistIn für Business Intelligence & Analytics

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Tirol

#### Fachhochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330Kufstein, Andreas Hofer Straße7  
 Telefon: +43 (0)5372 / 718 19-0  
 Fax: +43 (0)5372 / 718 19-104  
 Email: [info@fh-kufstein.ac.at](mailto:info@fh-kufstein.ac.at)  
 Webseite: <https://www.fh-kufstein.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Data Scientist \(m/w\)](#)
- [Data-Warehouse-ManagerIn](#)
- [DatenbankadministratorIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [Datensicherheitsexperte/-expertin](#)

## ZUSATZINFO

Das Studium wird vollständig in Englisch angeboten.

## IMPRESSUM

#### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
 Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
 Treustraße 35-43  
 1200 Wien  
 E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 20.03.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!