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

Fachhochschulstudium Data Science & Intelligent Analytics (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Data Science & Intelligent Analytics* verbindet Informatik, Statistik, Mathematik und verwandte Anwendungsdisziplinen. Absolvent*innen erlangen anwendungsbereite Kompetenzen in Datenanalyse, Technologie, Unternehmensanwendungen und der Entwicklung innovativer Lösungen. Durch praxisorientierte Data Science Labs und projektbasiertes Lernen wird ein ein hohes Maß an Komplexität gewährleistet.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder gleichwertiger Abschluss • facheinschlägige Berufserfahrung • gute Englischkenntnisse
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.hok.ac.at/master/data-science-intelligent-analytics-vz

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Datenanalyse und Machine Learning
- Softwareentwicklung mit Python
- Datenspeicherung, -integration, -nutzung

- Innovation und Management von Daten
- Business Ethik, Compliance und Recht

Die Ausbildung umfasst die gesamte Wertschöpfungskette von Rohdaten über Querschnittsfunktionen bis hin zur wirtschaftlichen Erfolgskontrolle.

Berufsfelder und mögliche Berufe:

- Big Data Application Development
- Data Engineering
- Big Data & BI Consultanting
- Data Scientist (m./w./d.)
- Manager*in für Data Science Teams
- Analyst*in für Big Data
- Spezialist*in für Business Intelligence & Analytics

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

HOK - Hochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330Kufstein, Andreas Hofer Straße7
Telefon: +43 (0)5372 718 19
Email: info@hok.ac.at
Webseite: https://www.hok.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Data Scientist (m/w)
- Data-Warehouse-ManagerIn
- DatenbankadministratorIn
- DatenbankentwicklerIn
- Datensicherheitsexperte/-expertin

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: 24.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!