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

Fachhochschulstudium Data Science (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Im Masterstudium *Data Science* lernen Studierende, mit betrieblichen IT-Abteilungen Data Science Projekte zu planen und zu realisieren. Sie kommunzieren mit technischen und nicht-technischen Fachleuten beim Konzipieren und Umsetzen von Data Science Projekten und präsentieren informationstechnische Ideen und Umsetzungsvorschläge.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium, z. B. in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mobile Computing, Informations- und Kommunikationssysteme oder • abgeschlossenes Studium in verwandten Fachbereichen
Zielgruppe	• Bachelor-Absolvent*nnen z. B. von Informatik, Informations- und Kommunikationssysteme, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Statistik.
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-data-science/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lerninhalte und Berufsfelder:

- komplexe Datenerhebungsprozesse nach derzeitigem Stand der Technik durchzuführen, zum Beispiel für textuelle Daten, Bild- und Videodaten oder Sensordaten

- Daten für Analysen aufbereiten und modellieren
- Analysen unter Berücksichtigung ethischer, datenschutzrechtlicher, infrastrukturbezogener und unternehmerischer Aspekte durchführen
- Analysemethoden, Vorgehensweisen und Algorithmen vergleichen, auswählen und anwenden
- die Ergebnisse der Analysen zielgruppengerecht zu kommunizieren und im Betrieb implementieren
- Data Science Projekte unter Berücksichtigung der Unternehmensbedürfnisse und zum Zweck der Wertschöpfung planen, umzusetzen und erfolgreich managen
- für Data Science Projekte Anforderungen erheben und Ziele definieren

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

FH Technikum Wien

Adresse:	1200Wien, Höchstädtplatz5
Telefon:	+43 (0)1 / 333 40 77-0
Fax:	+43 (0)1 / 333 40 77-469
Email:	info@technikum-wien.at
Webseite:	https://www.technikum-wien.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Data Scientist (m/w)
- Data-Warehouse-ManagerIn
- Fraud-AnalystIn
- InformatikerIn
- WirtschaftsinformatikerIn

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: 04.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!