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

# Universitätsstudium Informatik - Data Engineering & Statistics (BSc)

## **INHALT**

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

## **KURZINFO**

Das Bachelorstudium *Informatik - Data Engineering & Statistics* beschäftigt sich mit der Entwicklung von Software von der Analyse über das Design und die Implementierung bis hin zur Qualitätssicherung und Wartung. Information Engineering beschäftigt sich mit der Erzeugung, Sammlung, Verarbeitung, Verteilung und Präsentation von Information.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

# AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

Auf Basis von wissenschaftlichen Prinzipien und Methoden verknüpft das Bachelorstudium Data Engineering & Statistics den gesamten Prozess der Softwareentwicklung mit der Wissensvermittlung im Bereich der Informationsverarbeitung.

### Berufsfelder:

Absolvent\*innen finden vielfältige Aufgaben und Tätigkeitsfelder in der Entwicklung von informationsverarbeitenden Systemen, als Experte/in im Team und in leitender Funktion, sowie in unterstützenden



Aufgaben in der Forschung. Weiters arbeiten sie in statistischen Abteilungen im Bereich Banken und Finanzdienstanbieter, Unternehmensberatung, Konsumgüterindustrie, Forschungsinstitute in Wirtschaft und Technik, und in der öffentlichen Verwaltung.

# **AUSBILDUNGSINSTITUTE**

## Wien

## Technische Universität Wien

Adresse: 1040Wien, Karlsplatz13
Telefon: +43 (0)1 / 588 01 -0
Fax: +43 (0)1 / 588 01 -41099
Email: infostud@tuwien.ac.at
Webseite: https://www.tuwien.at/

# BERUFE NACH ABSCHLUSS

- DatenbankadministratorIn
- DatenbankentwicklerIn
- Fraud-AnalystIn
- InformatikerIn
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- IT-ProjektmanagerIn
- MedizinischeR BiometrikerIn
- StatistikerIn
- SystementwicklerIn
- UX/UI-DesignerIn
- 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: 04.10.25

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