

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

## Universitätsstudium Technische Mathematik - Statistik und Wirtschaftsmathematik (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Im Zentrum des Masterstudiums *Technische Mathematik - Statistik und Wirtschaftsmathematik* steht die Lehre von Methoden zum Umgang mit quantitativen Informationen, d.h. mit Daten. Da die Statistik in vielen Wissenschaften Anwendung findet, ist das Betätigungsfeld breit gestreut.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>
Abschluss	Master of Science (MSc, Dipl.Ing., DI)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li> </ul>
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Das Masterstudium *Technische Mathematik - Statistik und Wirtschaftsmathematik* vermittelt die Fähigkeiten, in komplexen Situationen Datenmaterial zu gewinnen, dieses zu analysieren und zu interpretieren. Ziel des Masterstudiums ist weiters die Vermittlung einer wissenschaftlich orientierten Berufsvorbildung. Im Vergleich zum Bachelorstudium umfasst das Masterstudium eine stärker an den statistischen Kernfächern orientierte Ausbildung.

### Berufsfelder:

Zahlreiche Aufgaben und Tätigkeiten in Statistisches Zentralämtern, Kammern und öffentliche Dienste, sämtliche Betriebe, die Qualitätssicherungsabteilungen besitzen, Meinungs- und Sozialforschungsinstitute, Banken und Versicherungen, Medizin – Biologie – Pharmazie, sowie dort, wo Programmierkenntnisse benötigt werden. Weiters Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in Industrie, Wirtschaft und im öffentlichen Bereich; Unternehmen, die Finanzdienstleistungen anbieten, wie Banken und Versicherungen; Unternehmen in den Bereichen Softwareentwicklung und Informationstechnologie; sowie Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen.

## 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](mailto:infostud@tuwien.ac.at)  
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [MathematikerIn](#)
- [StatistikerIn](#)
- [VersicherungsmathematikerIn](#)

## ZUSATZINFO

## 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: 28.02.25

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