

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

Universitätsstudium Allgemeine Mathematik

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Allgemeine Mathematik* soll Studierenden Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich Mathematik und in verwandten Gebieten vermitteln. Vertiefende Ausbildung in einem Spezialgebiet der reinen oder angewandten Mathematik.

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

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Erweiterung, Vertiefung und Schärfung der mathematischen Methoden und Werkzeuge; Erlernen einer effektiven wissenschaftlichen Arbeitsweise; Erwerb breiter Kenntnisse moderner mathematischer Methoden und Hilfsmittel, Training im mathematischen Argumentieren, im Auffinden mathematischer Ergebnisse und im Ausformulieren von Beweisen als Grundlage des wissenschaftlichen Arbeitens, Schulung der Abstraktionsfähigkeit, des strukturellen Denkens und der Fähigkeit des Durchdringens komplexer Sachverhalte.

Berufsfelder:

Zahlreiche Aufgaben und Tätigkeiten in Forschung und Lehre an Universitäten und wissenschaftlichen Instituten, angewandte Bereiche in Wirtschaft, Industrie, Banken- und Finanzwesen oder Versicherungswesen.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Telefon: +43 (0)316 / 380 -1066
Email: 4students@uni-graz.at
Webseite: <https://studien.uni-graz.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [MathematikerIn](#)
- [MathematikerIn - Logik](#)
- [MathematikerIn - Naturwissenschaften und Technik](#)
- [MathematikerIn in der Datenverarbeitung](#)
- [VersicherungsmathematikerIn](#)
- [WirtschaftsmathematikerIn](#)

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: 20.08.23

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