

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

## Universitätsstudium Astronomie (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Masterstudium Astronomie beschäftigt sich mit der Wissenschaft vom Universum, den Himmelskörpern (Planeten, Sterne, Galaxien) und dem Weltall. Die Vermittlung von methodischen und theoretischen Kenntnissen der Astronomie sind zentral.

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)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Im Masterstudium Astronomie wird das Fachwissen in Extragalaktik, Planetendynamik und Stellarastronomie intensiviert und vertieft. Die Studierenden erlernen den Umgang mit technisch anspruchsvollen Mess- und Beobachtungseinrichtungen und modernen astronomischen Großgeräten. Dabei stehen Analyse, Modellierung und Interpretation komplexer Systeme im Mittelpunkt. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Fachliteratur wissenschaftlich adäquat zu verwenden und eigenständige, forschungsnahe astronomische Projekte durchzuführen.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1  
Telefon: +43 (0)1 / 42 77 -0  
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AstronomIn](#)
- [AstrophysikerIn](#)
- [PhysikerIn](#)
- [WeltraumforscherIn](#)

## 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: 18.01.25

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