

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 (BSc)

### INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

### KURZINFO

Das Bachelorstudium *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 sowie die Erlernung von IT-Kenntnissen sind zentral.

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	Naturwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Im Bachelorstudium Astronomie stehen die mathematischen und physikalischen Grundlagen der Astronomie und der Astrophysik im Mittelpunkt. Die naturwissenschaftlichen und technischen Kenntnisse werden bei der numerischen Modellierung komplexer Systeme, der Kalenderkunde und dem Zeitdienst sowie der Bahnberechnung von Satelliten und Erdbahnkreuzern angewandt.

## 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!