



universität
wien

Astronomie

Bachelor | Master



© ESO

ssc-geo-astronomie.univie.ac.at

Passt das Studium zu dir?
self-assessment.univie.ac.at

Astronomie

Bachelor | Master



Studieninhalte:

Beschreibung astrophysikalischer Prozesse und Phänomene mit Methoden der Mathematik, Physik und Informatik. Erlernen von physikalischen und mathematischen Grundlagen, analytischen Berechnungsarten und numerischen Rechenmethoden. Programmierung von Software im Bereich der Astrophysik, Weltraumforschung und Numerik.

Berufsfelder:

- Universitäten
- öffentliche/private Forschungseinrichtungen sowie internationale Organisationen
- Öffentlichkeitsarbeit (Museen, Planetarien, Volkshochschulen)
- Wissenschaftsjournalismus
- Lehrtätigkeit an AHS/BHS
- Informatikanwendungen in verschiedenen Berufsfeldern



Bachelor of Science

Studiendauer:

6 Semester

Vorraussetzung:

Reifezeugnis oder Studienberechtigungsprüfung



Master of Science

Studiendauer:

4 Semester

Vorraussetzung:

Bachelor Studium in Astronomie, Mathematik, Meteorologie oder Physik