

## Biologie in Hohenheim

An der Universität Hohenheim bestimmen Sie den Aufbau Ihres Studiums selbst. Sie können die Biologie in ihrer ganzen Breite studieren oder sich in einer unserer vielen Teildisziplinen spezialisieren.

Aufgrund des optimalen Betreuungsverhältnisses arbeiten Sie im direkten Kontakt mit den Lehrenden und Betreuenden in Forschungsteams. Sie lernen, Forschungsprojekte eigenständig zu planen, durchzuführen und zu publizieren und bereiten sich damit gezielt auf Ihren Berufseinstieg in einer forschenden Tätigkeit vor. Sie streben eine internationale Karriere an? Wir bieten zahlreiche Module in englischer Sprache an. Außerdem ist die Universität Hohenheim in ein europaweites Universitäts-Netzwerk eingebunden, welches im Rahmen der Euroleague for Life Sciences (ELLS) die Möglichkeit für Auslandsaufenthalte bietet.



## Auf einen Blick

<b>ABSCHLUSS</b>	Master of Science
<b>LEHRSPRACHE</b>	Deutsch / Englisch
<b>CREDITS</b>	120
<b>REGELSTUDIENZEIT</b>	4 Semester
<b>STUDIENPLÄTZE</b>	30
<b>ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bachelor-Abschluss mit biologischem oder naturwissenschaftlichem Profil (mind. 180 ECTS)</li><li>• Sprachkenntnisse: Deutsch (C1), Englisch (B2)</li></ul>
<b>AUSWAHLKRITERIEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abschlussnote im Bachelorstudium</li><li>• Fachspezifische Leistungen</li><li>• Relevante Berufsausbildung</li></ul>
<b>BEWERBUNGSFRIST</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für das 1. Fachsemester 15. Juni</li><li>• Für höhere Fachsemester 15. Juni und 15. Januar</li></ul>



## Kontakt

### Universität Hohenheim

70593 Stuttgart  
Fachstudienberaterin  
Dr. Silke Schmalholz  
T 0711 459 23763  
E [beratung-bio-msc@uni-hohenheim.de](mailto:beratung-bio-msc@uni-hohenheim.de)



[www.uni-hohenheim.de/  
biologie-master-studium](http://www.uni-hohenheim.de/biologie-master-studium)



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM



Erforsche das Leben!

# Biologie

Master of Science

[www.uni-hohenheim.de/biologie-master-studium](http://www.uni-hohenheim.de/biologie-master-studium)



Master of Science

# BIOLOGIE

**FORSCHEN IM DIREKTEN  
AUSTAUSCH MIT DEN LEHRENDEN**

Der Master Biologie ist forschungsorientiert, international ausgerichtet und ermöglicht eine maximal flexible Studiengestaltung nach eigenen Interessen. Nach Ihrem Abschluss sind Sie in der Lage, anspruchsvolle Forschungsprojekte im In- und Ausland erfolgreich durchzuführen und zu leiten.

In den Lehrveranstaltungen profitieren Sie von der engen Verzahnung aller biologischen Fachgebiete sowie von der intensiven Kooperation mit Forschungseinrichtungen, wie der Landesanstalt für Bienenkunde, dem Kompetenzzentrum für Biodiversität und integrative Taxonomie sowie dem Naturkundemuseum Stuttgart. Sie haben im Rahmen des Studiums außerdem die Möglichkeit, sich Kenntnisse und Fähigkeiten anzueignen, die über die klassische Biologie hinausgehen. Hierzu können Sie im Wahlbereich Module aus dem gesamten Modulangebot der Universität belegen. Mit dem „Blick über den Tellerrand“ erweitern Sie Ihr persönliches Profil um Einblicke in die Bereiche Agrar und Wirtschaft. Interkulturelle Erfahrungen können Sie ergänzend bei einem Studienaufenthalt an einer unserer Partneruniversitäten oder bei einem Forschungspraktikum im Ausland sammeln.

## Das Studium

In einer Orientierungsphase zu Beginn des Studiums erhalten Sie mit der Vorstellung aller Fachgebiete im Institut für Biologie einen Überblick über den Ablauf und die Struktur des Studiengangs. Erst dann entscheiden Sie, wie Sie Ihr Studium im Laufe des **ersten Jahres** gestalten möchten. Sie können Ihr Studium fachlich übergreifend planen oder sich auf moderne Vertiefungen, wie z. B. Biodiversität & integrative Taxonomie, biomolekulare Interaktionen, Anpassung von Pflanzen an ihre Umwelt oder Interaktion von Pflanzen und Insekten fokussieren.

Das **zweite Studienjahr** beginnen Sie mit einem Forschungsmodul. Gleichzeitig erwerben Sie wichtige Schlüsselqualifikationen, die Ihnen den Einstieg in den Arbeitsmarkt erleichtern. Den Abschluss des Studiums bildet die forschungsintensive, sechsmonatige Masterarbeit.

## Nach dem Studium

Für Absolventinnen und Absolventen des Studiums eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten im Projektmanagement und in leitenden Positionen...

- in der biomedizinischen Grundlagenforschung,
- in der Forschung und Entwicklung, z. B. in der pharmazeutischen Industrie und der Lebensmittelindustrie,
- in Forschungsanstalten des Bundes und der Länder,
- in Botanischen und Zoologischen Gärten,
- im Umwelt- und Naturschutz,
- in Unternehmensberatungen.

Praktische Forschungsarbeit im direkten Kontakt mit den Lehrenden zeichnet das Biologiestudium an der Universität Hohenheim aus und bereitet Sie ideal auf Ihren Berufseinstieg vor. Ergänzend können Sie zahlreiche Weiterbildungsseminare und Sprachkurse besuchen.

### Studienverlauf

1. SEMESTER

2. SEMESTER

3. SEMESTER

4. SEMESTER

**Wahlpflichtmodule** gemäß Modulkatalog

**Wahlmodul** aus allen Hohenheimer Master-Studiengängen

**Forschungsmodul**

**Personale  
Kompetenz**

**Master Thesis**



■ Pflichtmodule  
■ Wahlpflicht- und Wahlmodule