

STUDIENZIELE

Nachdem Sie das Studium erfolgreich abgeschlossen haben, beherrschen Sie das gängige Repertoire an experimentellen Methoden und sind in der Lage, dieses im Rahmen wissenschaftlicher Projekte anzuwenden. Ihnen ist der Prozess der wissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung bekannt, und Sie können aktuelle wissenschaftliche Ergebnisse bewerten und einordnen. Darüber hinaus besitzen Sie fachdidaktische, erziehungswissenschaftliche, ethisch-philosophische und praktisch-methodische Kenntnisse. Sie können diese in der Erstellung von Unterrichtseinheiten umsetzen.



STUDIERN UND FORSCHEN

Bereits ab dem zweiten Studienjahr können Sie im Rahmen des Projekts „Humboldt reloaded“ eigene Forschungsprojekte durchführen. Darüber hinaus bietet das Studium Praxisübungen sowie Laborpraktika an. Wählen Sie aus verschiedenen Projektthemen und forschen Sie bereits im Grundstudium in Kleingruppen an aktuellen Fragen Ihres Fachgebietes.

AUF EINEN BLICK

ABSCHLUSS

Bachelor of Arts

LEHRSPRACHE

Deutsch

REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

STUDIENPLÄTZE

22

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Abitur
- Lehrer-Orientierungstest (www.bw-cct.de)
- Abiturnote
- Fachnote
- Auswahlgespräch

AUSWAHLKRITERIEN

BEWERBUNGSFRIST

Für das erste Fachsemester:
15. Juli
Für das höhere Fachsemester:
15. Juli und 15. Januar
Bewerbung an der
Universität Stuttgart

WEITERFÜHRENDER MASTER-STUDIENGANG IN HOHENHEIM

Biologie Lehramt an Gymnasien (M.Ed.), der zum Unterrichten an Gymnasien befähigt

BERATUNG ZUM LEHRAMTSSTUDIUM

Professional School of Education Stuttgart-Ludwigsburg (PSE)

T +49 711 685 81207

E studienberatung@pse-stuttgart-ludwigsburg.de

BERATUNG ZUM STUDIUM IN HOHENHEIM

Zentrale Studienberatung

T +49 711 459 22064

E zsb@uni-hohenheim.de



www.uni-hohenheim.de/bio-ba



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



Universität Stuttgart

Fakultät Naturwissenschaften



STUDIERN
— UND —
FORSCHEN

Informationen für Studieninteressierte

Biologie Lehramt an Gymnasien

Bachelor of Arts



BACHELOR OF ARTS

BIOLOGIE LEHRAMT AN GYMNASIEN

Die Biologie beschäftigt sich mit den komplexen Phänomenen des Lebens und erforscht die grundlegenden Wechselwirkungen zwischen Molekülen, Zellen, Organismen und Lebensgemeinschaften. An der Universität Hohenheim wird das Studienfach „Biologie Lehramt an Gymnasien“ mit allen fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Modulen angeboten. Das zweite Fach können Sie an der Partneruniversität Stuttgart oder als Parallelstudium an der Universität Tübingen, der Kunstakademie Stuttgart bzw. der Musikhochschule Stuttgart studieren. Module des bildungswissenschaftlichen Begleitstudiums belegen Sie an der Universität Stuttgart. Das Studium umfasst eine grundlegende fachwissenschaftliche Ausbildung mit einem weit gefächerten Einblick in die vielfältigen Teilbereiche der Biologie. Es ermöglicht somit ein tiefes Verständnis biologischer Zusammenhänge.

AUFBAU DES STUDIUMS

Das Grundstudium widmet sich der grundlegenden Ausbildung in den Fachbereichen der allgemeinen, molekularen und organismischen Biologie, Botanik und Zoologie. Im Hauptstudium werden neben den naturwissenschaftlichen Grundlagen der Chemie und Biochemie die für den Biologieunterricht relevanten Vertiefungsbereiche der Biologie behandelt. Dazu zählen die Genetik, die Mikrobiologie, die Pflanzenphysiologie, die Physiologie der Tiere und die Ökologie. Zudem erhalten Sie eine wissenschaftliche und anwendungsbezogene Ausbildung in der biologischen Fachdidaktik. Am Ende des Studiums steht die Bachelorarbeit, welche Sie wahlweise in einem der verschiedenen Fachbereiche der kooperierenden Universitäten anfertigen können.

MINT-KOLLEG

Im MINT-Kolleg an der Universität Stuttgart können Sie Ihre fachlichen Kenntnisse in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) in der Übergangsphase von der Schule zum Fachstudium verbessern. Die Angebote können Sie sowohl studienvorbereitend als auch studienbegleitend in den ersten Fachsemestern absolvieren.

www.mint-kolleg.de/stuttgart

1. SEMESTER	Biologie I	Botanik I	Zweites Fach		Bildungswissenschaftliches Begleitstudium
2. SEMESTER	Biologie II	Botanik II	Mikrobiologie (wahlweise im 4. Semester)	Zweites Fach	
3. SEMESTER	Zoologie I	Grundlagen der Chemie	Zweites Fach		Fachdidaktik
4. SEMESTER	Zoologie II	Physiologie	Mikrobiologie (wahlweise im 2. Semester)	Zweites Fach	
5. SEMESTER	Genetik	Biochemie für Biologen	Zweites Fach		
6. SEMESTER	Ökologie	Pflanzenphysiologie	Zweites Fach	Bachelorarbeit	



Für Studierende, die im 2. Hauptfach Chemie bzw. Naturwissenschaft und Technik belegen, ergibt sich ein veränderter Studienverlauf. Die Studienberatung der PSE informiert Sie hierüber gerne.

- Pflichtmodule
- Fachdidaktik
- Module im zweiten Fach