

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science
Studienbeginn	Wintersemester
Regelstudienzeit	6 Semester
Leistungspunkte (LP/ECTS¹)	180
Numerus Clausus (NC)	ja
Bewerbungsfrist	15.07.
Bewerbungsportal	almaweb.uni-leipzig.de ²

¹ European Credit Transfer System

² Die Studienplatzvergabe erfolgt über das Dialogorientierte Serviceverfahren. Bitte informieren Sie sich online unter: uni-leipzig.de/dosv.

INFORMATIONEN

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

uni-leipzig.de/zsb

KONTAKT ZUR STUDIENFACHBERATUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESEM STUDIENGANG

uni-leipzig.de/studienangebot

www.uni-leipzig.de/+bio-bsc

#unileipzig auf Social Media



Änderungen vorbehalten

Stand: 02|2023

Zentrale Studienberatung

Goethestraße 3-5

04109 Leipzig

ssz-studienberatung@uni-leipzig.de

WWW.UNI-LEIPZIG.DE

BERUFSPERSPEKTIVEN

Als Absolventin oder Absolvent des Bachelorstudienganges Biologie arbeiten Sie in Berufsfeldern, in denen Grundkenntnisse der Biologie und ein wissenschaftlich fundiertes Einschätzen biologierelevanter Fragestellungen erforderlich sind. Dazu zählen zum Beispiel die Bereiche

- Laborassistent
- Qualitätskontrolle
- Biotechnologie
- Verfahrens- und Produktentwicklung
- Medizintechnik
- Agrarindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazie (Beratung und Vertrieb) und
- Marketing.

Daneben bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten im Umweltschutzbereich, ob bei Ämtern, Behörden oder bei nationalen und internationalen Umweltschutzorganisationen, aber auch bei Verlagen, Mediengesellschaften, in Museen, zoologischen und botanischen Gärten.

Die Geschichte der Biowissenschaften reicht an der Universität Leipzig bis ins 19. Jahrhundert zurück. Sie begann 1878 mit der Einrichtung des Zoologisch-Zoatomischen Institutes sowie der Eröffnung des weltweit ersten Instituts für experimentelle Psychologie 1884 durch Wilhelm Wundt.
Bild: Swen Reichhold



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Zentrale Studienberatung



Bachelor
of Science

BIOLOGIE

IM DETAIL

Der Studiengang führt in die Grundlagen der allgemeinen und angewandten Biologie ein. Durch die Verknüpfung von theoretischen Studieninhalten und praktischen Laborarbeiten sowie Experimenten ist das Studium sehr abwechslungsreich. Es soll Sie auf eine berufliche Tätigkeit im Bereich der Biologie bzw. auf ein Masterstudium in Biologie vorbereiten.

ZUGANGSVORAUSSSETZUNGEN

- Allgemeine Hochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife
- keine Praktika oder Hospitationen vor Studienbeginn erforderlich
- Vertrautheit mit der naturwissenschaftlichen Denkweise und gute Kenntnisse der englischen Sprache erleichtern das Studium.

BESONDERHEITEN

- breit gefächertes Lehrangebot im Pflichtbereich
- individuelle Schwerpunktsetzung im Wahlpflichtbereich möglich
- große Anzahl an Laborpraktika und Exkursionen
- ein Auslandsaufenthalt ist möglich

STUDIENAUFBAU



Weitere Informationen zur Struktur der einzelnen Bereiche finden Sie unter:
uni-leipzig.de/+aufbau-des-studiums.

STUDIENINHALT

Die Biologie befasst sich mit den Lebewesen und Pflanzen der Erde, erforscht den Aufbau der Natur und liefert Erkenntnisse über das Leben. Damit zählt sie zu den abwechslungsreichsten Naturwissenschaften. Das zeigt die große inhaltliche Vielfalt. Das Experimentieren im Labor und Exkursionen gehören genauso zum Studium wie die Teilnahme an Vorlesungen, Seminaren und Übungen.

In den ersten Semestern beschäftigen Sie sich mit den Grundlagen in Mathematik, Physik, Anorganischer und Organischer Chemie. Darauf aufbauend setzen Sie sich vertiefend mit der

- Allgemeinen und Speziellen Zoologie und Ökologie,
- Allgemeinen Botanik,
- Botanischen Systematik,
- Genetik sowie
- Tier- und Pflanzenphysiologie auseinander.

Im Wahlpflichtbereich können Sie Ihr Profil schärfen und u.a. zwischen Modulen aus den Bereichen der Angewandten Mikrobiologie, Evolution, Verhaltensphysiologie, Neurobiologie, Vegetationsökologie und Pflanzengeografie wählen.

Neben der Vermittlung fachlicher Kenntnisse, Methoden und Fertigkeiten sind die Hinführung zu selbständigem Denken und verantwortungsbewusstem Handeln wesentliche Ausbildungsziele.

Moderne Gebäude und eine exzellente Ausstattung bilden die Rahmenbedingungen für hochaktuelle Forschungsaktivitäten und ausgezeichnete Ausbildungsmöglichkeiten. Diese guten materiellen Voraussetzungen und eine individuelle Betreuung sorgen für einen zügigen Studienablauf.

Bild: Christian Hüller

