

BERUFSPERSPEKTIVEN

Der Master of Science Biologie ermöglicht Ihnen eine qualifizierte Berufstätigkeit in Forschung, Entwicklung und Management der Berufsfelder Biologie, Land- und Forstwirtschaft und Umwelt sowie in Gebieten, in denen eine fundierte fachwissenschaftliche Einschätzung und Beantwortung biologierelevanter Fragestellungen erforderlich ist. Folgende Arbeitsfelder bieten hierfür entsprechende Einsatzmöglichkeiten:

- freie Wirtschaft
- Laboranalyse
- Umweltberatung und -management
- Verfahrens- und Produktentwicklung
- Pharmazeutische Beratung und Pharmavertrieb
- Gutachter- und Sachverständigentätigkeit

Sie werden mit dem Abschluss dieses Forschungsmasters dazu befähigt, eine Promotion anzutreten.

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



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Zentrale Studienberatung



Master
of Science

BIOLOGIE

IM DETAIL

Der Studiengang ist forschungsorientiert und bereitet Sie auf eine berufliche Tätigkeit als Biologin oder Biologe in wissenschaftlichen und auch anwendungsbezogenen Arbeitsbereichen vor. Sie erwerben fachliche Kenntnisse und Fertigkeiten, erlernen fachspezifische Methoden und entwickeln die Kompetenz zur erfolgreichen Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen.

ZUGANGSVORAUSETZUNGEN

- erster berufsqualifizierender Studienabschluss im Fach Biologie oder einem verwandten Fach (z.B. Geoökologie, Landschaftsökologie, Agrarwissenschaft, Forstwissenschaft, Umweltwissenschaften, Bioinformatik) mit biologischer Spezialisierung
- Kenntnisse in Englisch auf Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens
- Bestehen der Eignungsfeststellungsprüfung

BESONDERHEITEN

- Eignungsfeststellungsprüfung erforderlich
- Mentoring, um Ihnen dabei zu helfen, Ihr Potenzial und Ihre persönlichen Karriereziele zu erreichen
- spezielle Kurse befähigen Sie zu eigenständiger Forschung und bereiten Sie so auf Ihr Masterarbeitsprojekt vor
- Praktika oder ein Studium im Ausland an einer unserer vielen globalen Partneruniversitäten von Finnland bis Australien können integriert werden

AUFBAU UND INHALT DES STUDIUMS

Sie können den Masterstudiengang Biologie ohne Schwerpunkt oder mit einem der beiden Schwerpunkte „Biodiversität, Ökologie und Evolution“ und „Neuro- und Verhaltenswissenschaften“ studieren. Das Lehrangebot besteht aus Pflicht- und Wahlpflichtmodulen der Schwerpunkte, externen Angeboten sowie aus praxis- und forschungsorientierten Pflichtmodulen im dritten Semester. Es vermittelt Ihnen verschiedene Teilgebiete der Biologie und der angrenzenden Gebiete wie beispielsweise Medizin, Biochemie, Informatik und Geowissenschaften. Damit fördert das Lehrangebot die eigenständige Forschungskompetenz.

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Master of Science
Studienbeginn	Wintersemester
Regelstudienzeit	4 Semester
Leistungspunkte (LP/ECTS¹)	120
NC	ja, Eignungsfeststellungsprüfung ²
Bewerbungsfrist	31.05.
Bewerbungsportal	almaweb.uni-leipzig.de

¹ European Credit Transfer System

² Bitte informieren Sie sich online zur Eignungsfeststellungsprüfung und den gesonderten Fristen!

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-msc

#unileipzig auf Social Media



Änderungen vorbehalten

Stand: 05 | 2021

Zentrale Studienberatung
Goethestraße 3-5
04109 Leipzig
ssz-studienberatung@uni-leipzig.de

WWW.UNI-LEIPZIG.DE