

Biologie

Universität Bayreuth
Bachelor of Science



Allgemein

Das Bachelor-Studium der Biologie an der Universität Bayreuth vermittelt eine grundlegende naturwissenschaftliche Ausbildung und darüber hinaus eine breite Einführung in die biologischen Wissenschaften, sowohl im molekularen wie auch im ökologisch/organismischen Bereich. Der Studiengang gliedert sich dabei in vier große Ausbildungsteile: allgemeine naturwissenschaftliche Grundlagen, biologische Grundlagen, Spezialisierung mit molekularer oder ökologisch/organismischer Ausrichtung, sowie in fachübergreifende Fähigkeiten.

Das Wichtigste auf einen Blick

Fakultät: Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften

Studienabschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn: Wintersemester

Regelstudienzeit: 6 Semester

Vorlesungssprache: Deutsch

Zulassung:

- Zulassungsbeschränkung: keine
- Hochschulzugang: allgemeine bzw. einschlägige fachgebundene Hochschulreife oder berufliche Qualifikation
- Sprachkenntnisse: Deutsch B2



**UNIVERSITÄT
BAYREUTH**

Kontakt

Zentrale Studienberatung

Tel.: 0921 / 55-4433

E-Mail: studienberatung@uni-bayreuth.de

Studiengangsmoderation

Prof. Dr. Tillmann Lüders

Tel.: +49 (0)921 / 55-5640

E-Mail: tillmann.lueders@uni-bayreuth.de

Inhalt

Aufbau und Inhalte

Das Bachelor-Studium Biologie an der Universität Bayreuth gliedert sich in zwei Abschnitte:

Das Grundstudium, welches die ersten vier Semester umfasst und das anschließende Vertiefungsstudium, welches die beiden letzten Semester beinhaltet und mit der Bachelor-Arbeit abschließt.

Im **Grundstudium** lernen die Studierenden die gesamte Bandbreite biologischer Inhalte kennen. Neben diesen spielen aber auch die naturwissenschaftlichen Grundlagen und hier besonders die Chemie eine wichtige Rolle.

Im **Vertiefungsstudium** kann zum ersten Mal eine bestimmte Richtung in der Biologieausbildung eingeschlagen werden. Die Studierenden haben hier die Option sich auf den molekularen/zellbiologischen oder den ökologisch/organismischen Zweig zu spezialisieren. Durch die Wahl von Veranstaltungen aus einem großen Angebot von Spezialisierungsmodulen können eigene Interessensbereiche und individuelle Fähigkeiten weiter vertieft werden. Schließlich lernen die Studierenden in einem Forschungsmodul und der Bachelorarbeit die Komplexität und Faszination wissenschaftlichen Arbeitens kennen. Wer sich in Richtung Naturschutz spezialisieren möchte, hat zudem die Möglichkeit ein Zusatzstudium „Umweltrecht“ zu belegen.

Perspektiven

Berufliche Perspektiven

Mit einem Studium der Biologie an der Universität Bayreuth legen Studierende den Grundstein für ihre Karrieren in den Lebenswissenschaften.

Ein Studium der Biologie ist...

- vielfältig wie das Leben an sich
- herausfordernd
- komplex, da es mathematisches, physikalisches und chemisches Verständnis erfordert
- spannend, denn Forschung bringt immer wieder etwas Neues hervor
- sehr praxisorientiert, denn von Anfang an gehen Theorie und Anwendung Hand in Hand

Studieren in Bayreuth lohnt sich, da...

- wir eine relativ kleine Uni sind und der Kontakt zu den Professoren/-innen sehr eng ist
- unsere Dozenten/-innen weltweit anerkannte Wissenschaftler sind
- wir praxisnah und berufsorientiert ausbilden
- Biologie hier in ihrer ganzen Vielfalt gelehrt wird
- wir ständig nach Verbesserung streben
- Forschung und Lehre eng verknüpft sind
- wir eine engagierte Studierendenbetreuung haben
- eine Campusuniversität wie in Bayreuth kurze Wege gewährleistet
- die Universität auch neben dem Studium tolle Aktivitäten wie Sprachen oder Sport anbietet

Bewerbung

Hinweise zur Bewerbung und Einschreibung

Einschreibungsfrist

mit deutscher oder EU-Staatsangehörigkeit:

15. April bis 15. Oktober (für Wintersemester)

Für internationale Studieninteressierte mit deutscher Hochschulzugangsberechtigung (Abitur) gelten die Fristen für deutsche Staatsangehörige.

Bewerbungsfrist

mit Nicht-EU-Staatsangehörigkeit:

15. April bis 15. Juli (für Wintersemester)

Einschreibung mit deutschem Bildungshintergrund:

[zur Einschreibung \(Wintersemester\)](#)

Einschreibung/Bewerbung mit ausländischem Bildungshintergrund:

[Bewerbungsinfotool: Individuelle Informationen zum Bewerbungsverfahren \(Dokumente, Fristen,](#)

[Link zum Bewerbungsportal\)](#)

[click here for English version](#)

Biologie