

Biologie an der Universität Bern studieren

Informationen zum **Bachelorstudium** Biologie

Struktur: das Major-Studium (= Hauptfach) Biologie ein Monostudium (180 ECTS). Die Hauptfach-Biologie-Studierenden haben keinen Minor.

Aufbau: 3 Jahre Vollzeitstudium, davon 2 Jahre Grundlagen (alle gemeinsam), 3. Jahr = Schwerpunktjahr (= Spezialisierung).

Sprache: Gute Deutschkenntnisse werden vorausgesetzt. Bereits ab dem 1. Semester finden Veranstaltungen auf Englisch statt.

Studienzeit: In Vollzeit kann das Bachelorstudium in 3 Jahren (6 Semestern) abgeschlossen werden. Allen Studierenden stehen automatisch 8 Semester zur Verfügung.

Studium und Arbeiten: Wer neben dem Studium erwerbstätig ist, und deswegen mehr als 8 Semester benötigt, hat Anrecht auf eine Studienzeitverlängerung. Es kann also in Teilzeit studiert werden.

Austausch: ein Auslandsemester (Europa/Übersee) ist möglich. Meistens ist dies im fünften Semester (erste Hälfte des Schwerpunktjahres). Mehr dazu siehe: [Erfahrungsberichte](#)

Berufsmöglichkeiten: Die Biologie bildet die Basis für viele verschiedene berufliche Ausrichtungen. Absolventinnen und Absolventen der Biologie sind deshalb in sehr unterschiedlichen Berufsfeldern tätig. Dies reicht von Biologielehrkraft (Gymnasium) über Tätigkeiten in Forschung und Entwicklung (alle Teilbereiche der Biologie) in privaten sowie in staatlichen Betrieben bis hin zur Verwaltung (z.B. Mitarbeit bei Gesetzgebung und Aufsicht in Behörden der Kantone und des Bundes). Weiter finden Biologinnen und Biologen Arbeit in Museen, Ökobüros, Consulting und non-profit Organisationen. Der Masterabschluss gilt als berufsbefähigend. Mehr dazu siehe berufsberatung.ch

Biologie als Nebenfach (= Minor): es gibt Minor-Studiengänge in Biologie im Umfang von 15 ECTS, 30 ECTS und 60 ECTS. Wer später Biologie als zweites Fach am Gymnasium unterrichten will, muss einen speziellen 60 ECTS Minor belegen, der mehr Obligatorien enthält (Minor 60 ECTS PH-S2).

Master in Biologie: der Master in Biologie setzt einen Major Bachelor in Biologie voraus. Je nachdem, welcher Schwerpunkt im Bachelor gewählt wurde, können folgende Masterstudiengänge gewählt werden:

- Master in **Ecology & Evolution:** aufbauend auf Schwerpunkte Ökologie und Evolution sowie Pflanzenwissenschaften.
- Master in **Molecular Life Sciences:** aufbauend auf Schwerpunkte Zellbiologie sowie Pflanzenwissenschaften
- Master in **Bioinformatics and Computational Biology:** auf alle Schwerpunkte aufbauend
- Master in **Climate Sciences:** aufbauend auf Schwerpunkt Pflanzenwissenschaften

Alle wichtigen Informationen zum Biologiestudium in Bern finden Sie auf dem [Factsheet zum Studiengang Bachelor in Biologie](#)