



Kontakt

Fachbereich Biologie

Aktuelle Informationen zu den Studiengängen des Fachbereichs Biologie finden Sie auf der Homepage:

www.uni-muenster.de/Biologie/Studieren

Zentrale Studienberatung

Allgemeine Beratung zu den Studiengängen in Münster erhalten Sie unter:

E-Mail: zsb@uni-muenster.de
zsb.uni-muenster.de

Online-Bewerbungen

Informationen zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Studierendensekretariats:

www.uni-muenster.de/Studierendensekretariat

Fachschaftsvertretung



Kontaktieren Sie unsere Studierenden, um hilfreiche Tipps und Erfahrungsberichte aus studentischer Sicht zu erhalten:

E-Mail: fsbio@uni-muenster.de
www.uni-muenster.de/FSBiologie

Voraussetzungen

Die Biowissenschaften zeichnen sich durch eine hohe Interdisziplinarität aus. Zum tieferen Verständnis der Lebensvorgänge sind in Studium und späteren Berufsfeldern Kenntnisse der Physik, Chemie und Mathematik notwendig.

Für den Studiengang BSc Biowissenschaften sollten Sie Kenntnisse in den naturwissenschaftlichen Fächern auf dem Niveau der Grundkurse in der Oberstufe vorweisen bzw. motiviert sein, sich diese im ersten Studienjahr anzueignen. Da spätestens im vierten Semester der Umgang mit englischsprachiger Literatur erforderlich wird, sollten Sie ausbaufähige Grundkenntnisse der englischen Sprache besitzen.

BSc Biowissenschaften WWU Münster



EQWC | SPKADG | HVL
DQWC | SPKADGEH | I
DEWG | SYKADGYHVV
DNWS | APKADG | HVL



Biowissenschaften

Die modernen Biowissenschaften befassen sich mit den Wechselwirkungen zwischen Molekülen, Zellen, Organismen und Lebensgemeinschaften und erforschen die komplexen Phänomene des Lebens.

Die Problemstellungen, mit denen sich Biologinnen und Biologen heute beschäftigen, reichen von der Aufklärung grundlegender Prozesse des Lebens auf molekularer und zellulärer Ebene, über neue Ansätze der Biotechnologie und Biomedizin, bis zur Erforschung von Umweltveränderungen als Folge des Klimawandels. Grundlage des Erfolgs der Biowissenschaften ist der interdisziplinäre Dialog mit den anderen Naturwissenschaften sowie der Bioinformatik, der Biotechnologie und der Medizin.



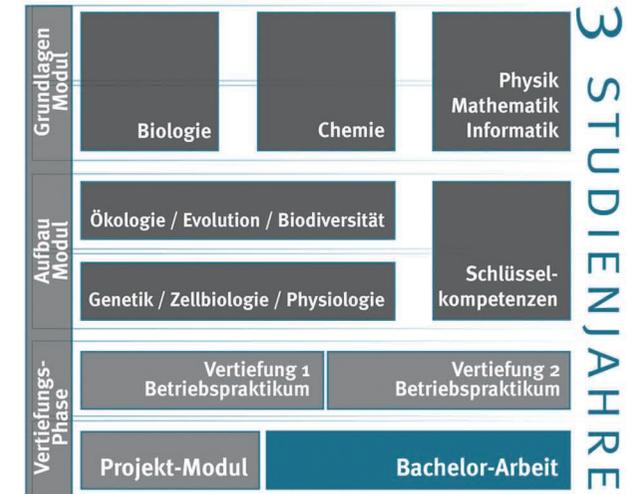
Die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs Biologie der WWU Münster spiegeln diese Anforderungen der modernen Wissenschaft wider und zeichnen sich aus durch:

- Vermittlung molekularer, zellulärer und organismischer Aspekte,
- Training überfachlicher Qualifikationen in Team- und Projektarbeit,
- intensive Kontakte zwischen Studierenden und Dozent/inn/en in kleinen Gruppen,
- frühe Einbindung in die Forschungsgruppen.

Das Studium

Im 6-semesterigen Bachelor-Studiengang Biowissenschaften erwerben Sie den international anerkannten ersten berufsqualifizierenden Abschluss „Bachelor of Science (B.Sc.)“. Der Studiengang bietet eine breite, wissenschaftsorientierte Ausbildung in den Biowissenschaften. Unsere Studiengänge haben das Ziel, sowohl Kompetenz in Wissenschaft und Forschung, als auch fachübergreifende Schlüsselqualifikationen zu vermitteln.

- Im 1. Studienjahr verschaffen Sie sich in Praktika und Vorlesungen der Grundlagenmodule eine fundierte Basis in Biologie und weiteren Naturwissenschaften.
- Die Aufbaumodule des 2. Studienjahres behandeln zentrale Aspekte der Biowissenschaften. Zusätzlich werden im Schlüsselkompetenzmodul überfachliche Qualifikationen vermittelt und kommunikative Fähigkeiten geschult.
- Im 3. Studienjahr können Sie dann mit der Wahl der Vertiefungsmodule Ihre Schwerpunkte setzen. In diesem Studienjahr ist es auch möglich, ein Auslandssemester zu integrieren. Die Vertiefungsmodule bereiten zusammen mit dem Projektmodul auf die selbstständige, experimentelle Bachelorarbeit von drei Monaten vor.



Der BSc-Studiengang Biowissenschaften wurde von dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft als bundesweit einziger naturwissenschaftlicher Studiengang mit dem Prädikat „Reformstudiengang“ ausgezeichnet.



Unser Studiengang Biowissenschaften schafft eine hervorragende Grundlage für die Master-Studiengänge Biologie, Biotechnologie und Molekulare Biomedizin, die in Münster angeboten werden.

