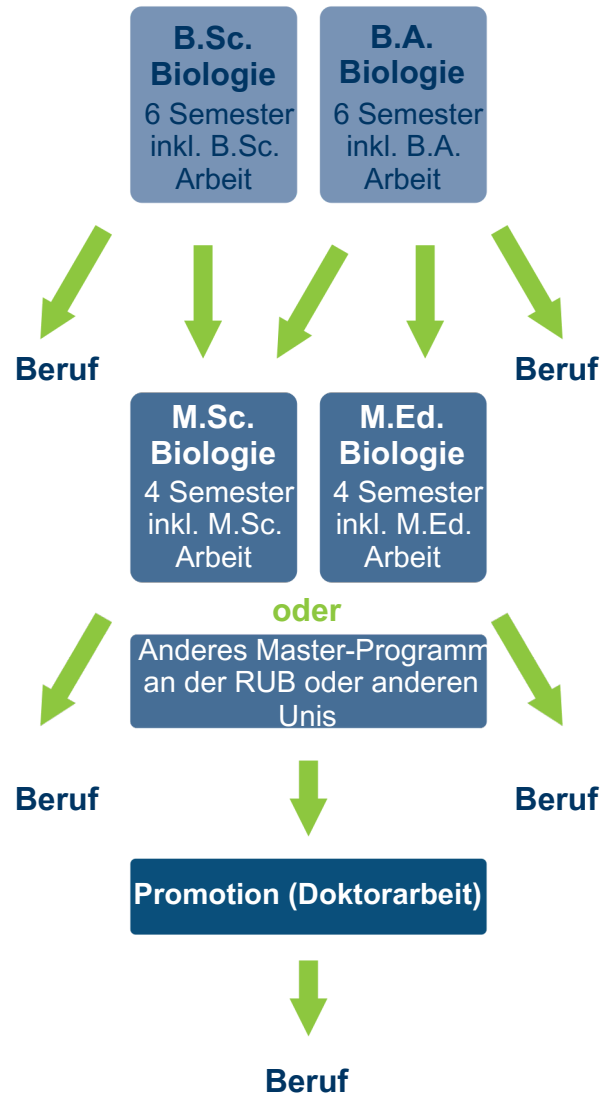
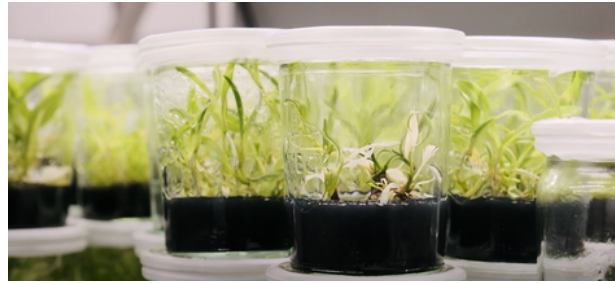


Übersicht über die verschiedenen Biologie Studiengänge an der RUB



Warum Biologie an der RUB studieren?



- hoher praktischer Anteil direkt ab dem 1. Semester
- zahlreiche Bereiche der Biologie werden angeboten
- hervorragender Ruf in Forschung und Lehre
- gute Betreuung und Beratung für Studierende
- Einblicke und aktive Mitarbeit in den aktuellsten Forschungsprojekten



Komm vorbei! Wir beraten dich gerne!

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Fakultät für Biologie und Biotechnologie

Dekanat und Studienfachberatung

Gebäude ND 03/132-134

Universitätsstraße 150

D-44801 Bochum

www.biologie.ruhr-uni-bochum.de

Beatrix Dünschede

E-Mail: studienberatung-bio@rub.de | Tel. +49 234 32 24457

Ina Liermann

E-Mail: ina.liermann@rub.de | Tel. +49 234 32 24457

Skadi Heinzelmann

E-Mail: studienberatung-biologie@rub.de | Tel. +49 234 32 23142

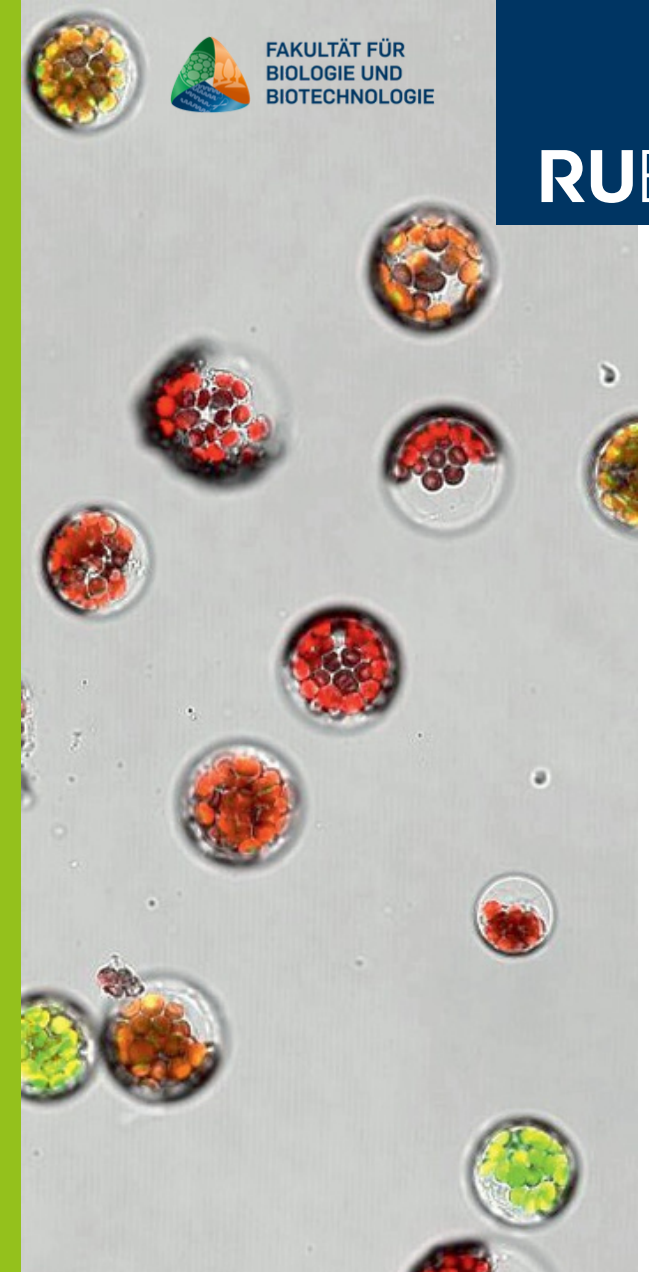
"Biologie ist nun mal super vielseitig und anwendungsbezogen, es gibt also immer etwas Neues zu entdecken. Außerdem hat man das Gefühl durch seine Arbeit aktiv zur Lösung realer Probleme beizutragen."

Carolin, Masterstudentin



FAKULTÄT FÜR
BIOLOGIE UND
BIOTECHNOLOGIE

RUB



Bio...? Logisch!

Welche verschiedenen Biologie Studiengänge gibt es an der RUB?

Bachelor (B.Sc.) und Master of Science (M.Sc.) Biologie (1-Fach-Studiengang)

Die Studiengänge Bachelor und Master of Science sind sehr forschungsorientiert. Du studierst viele biologische Fächer (Zoologie, Zellbiologie, Neurobiologie, Verhaltensbiologie, Botanik, Biodiversität, Genetik, Mikrobiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik, Tierphysiologie, Pflanzenphysiologie, Zellphysiologie) und erlangst zusätzlich wichtige Kenntnisse in Mathematik, Chemie und Physik. Dieser Studiengang ist der richtige für dich, wenn du das Berufsziel eines Biologen/einer Biologin z. B. in Pharma- und Forschungsunternehmen, Laboren, in zoologischen oder botanischen Gärten, an biologischen Stationen oder an Universitäten anstrebst.

Bachelor of Arts (B.A.) und Master of Education (M.Ed.) Biologie (2-Fächer-Studiengang) Im Studiengang Bachelor of Arts (B.A.) studierst du neben dem Fach Biologie noch ein weiteres, gleichwertiges Fach und einen Wahlpflichtbereich (Optionalbereich). Der B.A. Studiengang ist die Basis für den Studiengang Master of Education (M.Ed.), den du studieren solltest, wenn du Lehrer/in werden möchtest. Nach einem B.A. Abschluss ist es aber auch möglich, das Studium wissenschafts- bzw. forschungsorientiert mit dem M.Sc. fortzusetzen.

Das Bachelorstudium (B.Sc. und B.A.) Biologie an der RUB

Das Basisstudium (Semester 1 - 4)

In den ersten vier Semestern des Biologiestudiums lernst du alle Bereiche der Biologie durch Vorlesungen und praktische Übungen kennen.



In dieser Phase studierst du nach einem relativ festen Stundenplan und machst viel Gruppenarbeit. Der praktische Anteil wird hier groß geschrieben.



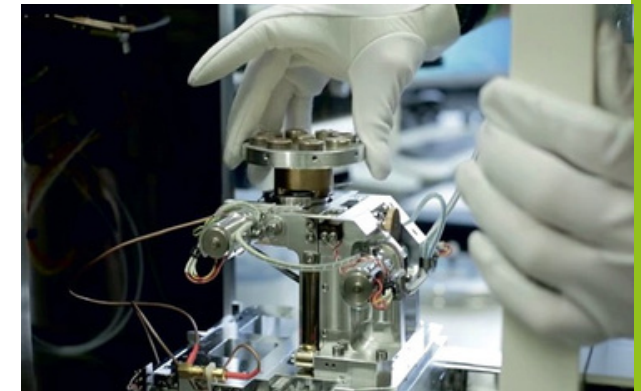
Das Vertiefungsstudium (Semester 5 - 6)

Im fünften und sechsten Semester hast du viel mehr Freiheit und Flexibilität. Hier kannst du wählen, welche Bereiche der Biologie du genauer unter die Lupe nehmen möchtest. In intensiven Forschungsmodulen im Labor oder im Freien erlernst du wichtige methodische Grundlagen der Biologie. Auch Exkursionen und Auslandsaufenthalte sind möglich.



Die Bachelorarbeit (Semester 6)

In dieser letzten Phase des Studiums entscheidest du dich frei, in welchem Bereich du deine Bachelorarbeit anfertigen möchtest. Die Bachelorarbeit ist in der Regel eine experimentelle Arbeit, bei der du in aktuellen Forschungsprojekten mitwirken kannst. Natürlich bist du hierbei nicht auf dich alleine gestellt, sondern du hast Betreuer/innen, die dich bei deiner Abschlussarbeit unterstützen.



"Für das Bachelorstudium Biologie an der RUB habe ich mich damals entschieden, weil das Fach an der RUB so vielfältig gelehrt wurde."



Elisabeth, Masterstudentin

"Ich habe mich bereits schon in der Schule für Laborarbeit und Biologie interessiert. Da ich nicht Medizin studieren wollte, war Biologie für mich das Naheliegendste."



Tobias, Bachelorstudent

"Als ich angefangen habe wollte ich unbedingt in die Pharmaindustrie und an Antibiotika forschen, heute erfüllt es mich über Botanik und Pilze mehr zu erfahren. Biologie umfasst einfach das gesamte Leben, hinter jeder Vorlesung steckt eine andere Leidenschaft."



Anna, Bachelorstudentin