



Bachelor of Science Biologie

Beratung zum Fach Biologie

Fachstudienberatung

PD Dr. Ulrich Terpitz
studienkoordination-biologie@uni-wuerzburg.de
Tel. 0931 / 31-84226

Dr. Michael Riedel
michael.riedel@uni-wuerzburg.de
Tel. 0931 / 31-86204

Karrierekoordinator

PD Dr. Alois Palmeshofer
alois.palmeshofer@uni-wuerzburg.de
Tel. 0931 / 31-84239

Fachschaft Biologie

FiBio
www.fibio.de

Biologie studieren in Würzburg - zulassungsfrei

Ist Biologie mein Fach?
Was erwartet mich?

Hier kann ich es herausfinden:

Online Selbsttest Biologie
uni-wuerzburg.de/online-selbsttests

Weitere Informationen zum Studium
[www.biologie.uni-wuerzburg.de/
biostudium/](http://www.biologie.uni-wuerzburg.de/biostudium/)



@biologie.uniwue

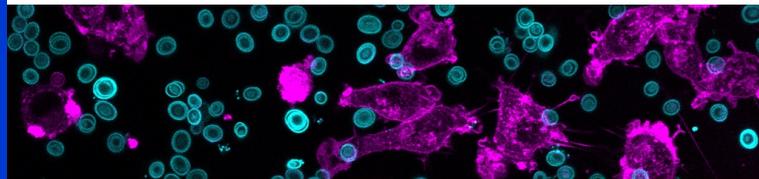
[www.instagram.com/
biologie.uniwue/](http://www.instagram.com/biologie.uniwue/)



Das Bachelorstudium in Würzburg

Wahlfreiheit, Auslandsaufenthalte

Interdisziplinär, exzellent



Das Bachelorstudium Biologie in Würzburg bietet eine enorme Vielfalt an Wahlmöglichkeiten.

Auf drei Semester mit Grundlagen in Biologie, Chemie, Physik und Mathematik folgen drei Semester mit vertiefenden Wahlfächern in individuell ausgewählten Fachgebieten und die Abschlussarbeit.

In den höheren Semestern wählen die Studierenden spezielle Forschungsthemen unter anderem in folgenden Bereichen:

- Neurobiologie und Genetik, Verhaltensphysiologie und Soziobiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie der Tiere
- Tierökologie und Tropenbiologie, Mikrobielle und Chemische Ökologie, Ökologie im globalen Wandel, Naturschutzbiologie und Waldökologie
- Ökophysiologie der Pflanzen, Molekular-, Zell und Entwicklungsbiologie der Pflanzen, Pflanzenphysiologie, Pharmazeutische Biologie
- Mikrobiologie und Infektionsbiologie, Biochemie, Biophysik, Molekulare und Zelluläre Biotechnologie
- Bioinformatik



Der Bachelor Biologie orientiert sich am Fachkanon Biologie und gewährleistet damit den Erwerb solider natur- und biowissenschaftlicher Grundlagen.

Die Biologie an der Universität Würzburg zeichnet sich durch Ihre Themenvielfalt und Interdisziplinarität aus. Die wissenschaftlichen Leistungen in der Biologie und den Lebenswissenschaften sind ein Qualitätsmerkmal der Universität und international herausragend.

Mit dem Bachelor Biologie in Würzburg ist es möglich, aus einem weiten Spektrum an biowissenschaftlichen und interdisziplinären Masterprogrammen auszuwählen. Dies schließt insbesondere die Bereiche Biomedizin, Biochemie, Biophysik und Bioinformatik mit ein. In Würzburg stehen neben dem Master Biowissenschaften sieben spezielle englisch-sprachige Masterprogramme (BioEU Bioscience) sowie der Master FOKUS Life Science zur Auswahl.

Mehr Infos: www.biologie.uni-wuerzburg.de/biostudium/

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Allgemeine Biologie I Zelle, Evolution, Pflanzenreich, Tierreich | Anorganische Chemie, Physikalische Chemie, Physik, Mathematik |
| 2 | Allgemeine Biologie II Physiologie der Prokaryonten, Pflanzen und Tiere, Genetik, Neurobiologie, Verhalten | Anorganische und organische Chemie, Biostatistik |
| 3 | Allgemeine Biologie III Ökologie, Entwicklungsbiologie, Genetik, Bioinformatik, Pharmazeutische Biologie, Biotechnologie | Organische Chemie |
| 4 | Allgemeine Biologie IV (Wahl aus verschiedenen Themen) Flora oder Fauna, Biologie für Fortgeschrittene, Spezielle Biowissenschaften I, Schlüsselqualifikationen | |
| 5 | Spezielle Biowissenschaften 2 (Wahl aus verschiedenen Themen) Auslandpraktikum Betriebspraktikum, Schlüsselqualifikationen | |
| 6 | Spezielle Biowissenschaften 3 (Wahl aus verschiedenen Themen) Auslandpraktikum Betriebspraktikum, Thesis Schlüsselqualifikationen | |

Weitere Wahlmöglichkeiten aus Medizin und Chemie:

- Immunologie, Virologie, Humangenetik, Entwicklungsbiochemie, Tumorbologie, klinische Neurobiologie, Tissue & Biomedical Engineering

Betriebspraktika und Auslandsaufenthalte werden vor allem im fünften und sechsten Semester empfohlen und können ohne Zeitverlust realisiert werden. Die Biologie Würzburg hat Verträge mit etwa 50 Partner-Unis.