



Master of Science

# Biologie

Biowissenschaften als Schlüsseltechnologien  
des 21. Jahrhunderts

## Beratung zum Fach Biologie

### Bachelor of Science Master of Science

PD Dr. Robert Hock (Studienkoordinator,  
Fachstudienberatung)

[rhock@biozentrum.uni-wuerzburg.de](mailto:rhock@biozentrum.uni-wuerzburg.de)

Tel. 0931 / 31-84264

PD Dr. Alois Palmethofer (Karrierekoordinator)

[a.palmethofer@uni-wuerzburg.de](mailto:a.palmethofer@uni-wuerzburg.de)

Tel. 0931 / 31-84239

Dr. Michael Riedel (Fachstudienberatung)

[michael.riedel@botanik.uni-wuerzburg.de](mailto:michael.riedel@botanik.uni-wuerzburg.de)

Tel. 0931 / 31-86204

Fachschaft Biologie (FiBio) [www.fibio.de](http://www.fibio.de)

### Lehramt:

Dr. Thomas Heyne

[Thomas.Heyne@biozentrum.uni-wuerzburg.de](mailto:Thomas.Heyne@biozentrum.uni-wuerzburg.de)

Tel. 0931 /31-83789

Stefan Rümer

[sruemer@biozentrum.uni-wuerzburg.de](mailto:sruemer@biozentrum.uni-wuerzburg.de)

Tel. 0931 / 31-83713

## HOW TO CLIMB THE TREE OF LIFE



## Biologie Studieren in Würzburg

Infos unter

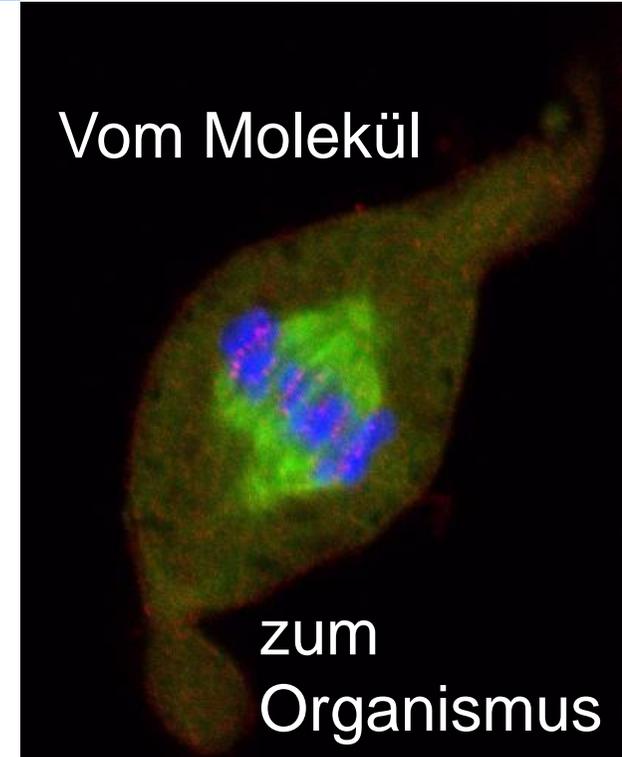
[www.biostudium.uni-wuerzburg.de](http://www.biostudium.uni-wuerzburg.de)

Julius-Maximilians-  
**UNIVERSITÄT  
WÜRZBURG**



## Vom Molekül

zum  
Organismus





## Master in Würzburg



## Themenvielfalt und Wahlfreiheit



## interdisziplinär, exzellent



### Struktur des Masterstudiums

4	Abschlusskolloquium (5 ECTS) Thesis (25 ECTS)	
3	F2-Praktikum 15 ECTS	Wahlpflichtbereich 2 15 ECTS
2	Thema 1 20 ECTS Theorie 10 ECTS F1-Praktikum	Thema 2 20 ECTS Theorie 10 ECTS F1-Praktikum
1		

Wahl zweier Themen. In jedem Thema müssen zwei Theiemodule (Spezialvorlesungen und Seminare) mit je 10 ECTS eingebracht werden. Dazu je ein Fortgeschrittenen (F1)-Praktikum komplettiert das jeweilige Thema. Eines der gewählten Themen wird zum Hauptthema durch ein Fortgeschrittenen-Praktikum 2 und der Thesis. In Wahlpflichtbereich 2 können Module aus Spezialgebieten gewählt werden.

Neurobiologie und Genetik  
 Verhaltensphysiologie und Soziobiologie  
 Tierökologie und Tropenbiologie  
 Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie  
 Molekulare und Zelluläre Biotechnologie  
 Molekulare und Zelluläre Mikrobiologie  
 Bioinformatik  
 Molekular-, Zell und Entwicklungsbiologie der Pflanzen  
 Pharmazeutische Biologie  
 Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen  
 Mikrobielle und Chemische Ökologie  
 Biophysik  
 Biochemie  
 Immunologie  
 Virologie  
 Humangenetik  
 Physiologische Chemie  
 Verwandte Gebiete aus Medizin und Chemie  
 Mobilität  
 Praktika und Thesis können auch an anderen Universitäten oder in Unternehmen im In- und Ausland eingebracht werden.



### Zugang zum Master

Kriterien – Biologie Bachelor mit mindestens  
 90 ECTS Biologie  
 20 ECTS Chemie  
 19 ECTS Physik, Mathematik  
 mindestens 150 ECTS zur Bewerbung  
 Studienbeginn - jedes Semester

#### Bewerbungsfristen

15. Juli für das Wintersemester und  
 15. Januar für das Sommersemester

#### Bewerbung:

[www.uni-wuerzburg.de/master](http://www.uni-wuerzburg.de/master)

#### Aktuelle Informationen:

[www.biostudium.uni-wuerzburg.de](http://www.biostudium.uni-wuerzburg.de)