

Berufsperspektiven: Welche Möglichkeiten habe ich nach dem Studium?

Erster berufsqualifizierender Abschluss

Der Bachelorstudiengang Biochemie vermittelt Dir eine fundierte wissenschaftliche Grundlage und damit die **ideale Basis für eine forschungsorientierte Karriere**. Er ermöglicht den direkten Einstieg ins Berufsleben und den Übergang in den weiterführenden Masterstudiengang Biochemie.

Berufsfelder

Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten in vielfältigen Bereichen. U.a. in der medizinischen Forschung und Diagnostik, in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie, in Forschungsinstituten und Laboren sowie in Umwelt- und Lebensmittelanalytik. Die Berufsaussichten sind hervorragend, da die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften hoch ist.

Die langjährige Tradition des Studiengangs, seine enge Anbindung an Forschungseinrichtungen und die daraus gewachsene, international sichtbare Reputation bilden - zusammen mit der praxisnahen, forschungsorientierten Ausbildung und der individuellen Betreuung - beste Voraussetzungen für Deinen erfolgreichen Berufseinstieg, sowohl in der Wissenschaft als auch in der Industrie.



Fachstudienberatung:

Dr. Alexander Pfab
Raum Vkl 1 1.23, Tel. 0941 943-2829
Alexander.Pfab@ur.de

Weitere Informationen:

Fach-Website: uni-regensburg.de/biologie-vorklinische-medizin/studieren/im-studium/bachelor-biochemie



Studiengangsfinder: uni-regensburg.de/studieren/wege-ins-studium/studiengangsfinder/biochemie-bsc/biochemie-bsc



Impressum:

Herausgeber: Universität Regensburg, Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin, Institut für Biochemie, Genetik und Mikrobiologie.
Fotos: Universität Regensburg
Gestaltung: Dr. Alexander Pfab
Druck: Offsetdruck Christian Haas, Pettendorf.

©Universität Regensburg, Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin, Institut für Biochemie, Genetik und Mikrobiologie, 2026

Biochemie

Bachelor- studiengang

Studieninformationen



Universität Regensburg
FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE UND
VORKLINISCHE MEDIZIN

Willst Du die zentralen Fragen des Lebens auf molekularer Ebene entschlüsseln?

Als eigenständige Wissenschaft verbindet die Biochemie auf einzigartige Weise Methoden und Denkweisen aus Biologie, Chemie, Medizin, Physik und Informatik. Im Zentrum stehen die daraus hervorgegangenen experimentellen Ansätze. Sie sind der Schlüssel, um molekulare Prozesse zu verstehen, neues Wissen zu gewinnen und Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit zu entwickeln.



Wer die **Zukunft in der biochemischen und molekularbiologischen Forschung mitgestalten** möchte, ganz gleich ob in **Medizin, Umwelt oder Technologie**, findet im akkreditierten Studiengang Biochemie den idealen Einstieg mit sehr guten Jobchancen. Viele der bahnbrechenden Entwicklungen der letzten Jahre, etwa mRNA-Impfstoffe oder Genom-Editierung, beruhen auf biochemischer Forschung.

Aufbau des Studiums

Bereits seit 1989 bietet der Studiengang Biochemie an der Universität Regensburg eine forschungsnahe, praxiorientierte und interdisziplinäre Ausbildung mit exzellentem Betreuungsverhältnis. Der Studiengang ist auf sechs Semester angelegt und umfasst 19 Module mit insgesamt 180 ECTS-Punkten.

Das Studium verbindet ein breites naturwissenschaftliches Fundament mit einem frühen Einstieg in molekularbiologische und biochemische Inhalte. Die Lehrveranstaltungen sind eng mit Praktika verknüpft und die Bachelorarbeit im sechsten Semester ermöglicht eigenständiges wissenschaftliches Arbeiten.

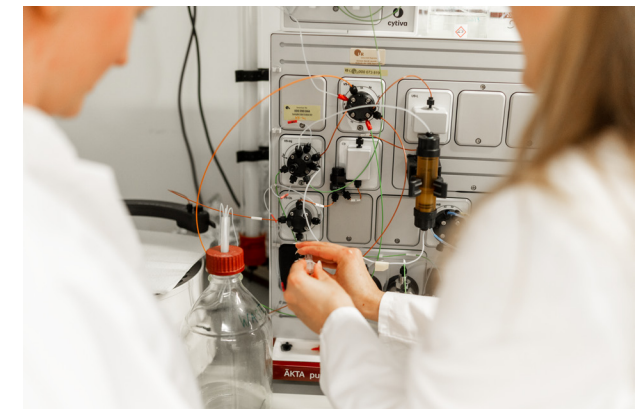
Bewerbung

Studienbeginn im zulassungsbeschränkten Bachelorstudiengang ist nur zum Wintersemester möglich. Die Vergabe der Studienplätze erfolgt nach Abiturnote. **Bewerbungsschluss: 15. Juli**



Was macht das Biochemie-Studium in Regensburg so einzigartig?

- Kleine Kohorte, intensive Betreuung**
 Mit rund 30 Studierenden pro Jahrgang entsteht eine persönliche Lernatmosphäre, in der individuelle Förderung möglich ist. Ein klarer Vorteil gegenüber größeren Studiengängen.
- Praxisnah**
 Ein sehr hoher Laboranteil von über 50% überträgt theoretisches Wissen unmittelbar in die Praxis und Du sammelst früh wertvolle Laborerfahrung. In ganztägigen Praktika arbeitest Du mit modernsten Methoden aus der Bioinformatik, Gentechnologie, Proteinanalytik oder Strukturbiologie und kannst eigene Schwerpunkte setzen.
- Forschungsorientiert**
 Aktuelle Schwerpunkte wie RNA-Biologie, Strukturbiologie und Enzymologie sowie die enge Anbindung an die medizinische Forschung ermöglichen frühzeitige Einblicke in spannende und interdisziplinäre Forschungsprojekte.



FS Modulübersicht im Bachelorstudiengang Biochemie

