

Pharmazeutische Biotechnologie

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Sprache

Deutsch und Englisch

Bewerbungsschluss

15. Januar und 15. Juli

Semesterstart

März und Oktober

Regelstudienzeit

7 Semester

ECTS-Punkte

210

[hochschule-biberach.de/
pharmazeutische-biotechnologie-ba](https://hochschule-biberach.de/pharmazeutische-biotechnologie-ba)



Zukunft gestalten

Die pharmazeutische Biotechnologie ist für die Weiterentwicklung der Medikamentenherstellung und die Identifizierung neuer Wirkstoffe von entscheidender Bedeutung. Mit deinem Fachwissen bist du in der Lage, innovative Lösungen für die Herausforderungen der pharmazeutischen Industrie zu entwickeln. Du lernst biopharmazeutische Herstellungsprozesse zu optimieren und deren Qualität zu sichern. So kannst du dazu beitragen, die Effizienz von Produktionen zu steigern und die Arzneimittelsicherheit zu erhöhen.

Melde dich für eine persönliche Beratung.



Prof. Dr. Katharina Zimmermann
+49 7351 582-498
zimmermann@hochschule-bc.de

BIOTECH

BACHELOR OF SCIENCE

PHARMAZEUTISCHE BIOTECHNOLOGIE



**Hochschule
Biberach.**



Dein Weg

Im Studium erwirbst du fundierte Kenntnisse in Chemie, Biologie und Biochemie, um diese in deiner zukünftigen Tätigkeit in der Arzneimittelentwicklung anzuwenden. Du lernst, wie biotechnologische Methoden in der Arzneimittelherstellung eingesetzt werden und wie neue Wirkstoffe erforscht und weiterentwickelt werden. Hierbei sind die erlernten Prinzipien der Qualitätskontrolle ein weiteres Alleinstellungsmerkmal des Studiums und für deine spätere Tätigkeit von besonderer Bedeutung.

Aufbau des Studiums

Das Studium verschafft dir eine einzigartige Kombination aus naturwissenschaftlichem Verständnis ergänzt durch Kenntnisse in der Bioprozesstechnik. Einen besonderen Stellenwert nehmen hierbei die Praktika in den hochmodernen Laboren der Fakultät Biotechnologie ein. Hier setzt du das erlernte Wissen in praxisnahe Prozesse um. Durch Vorlesungen und Seminare von Lehrbeauftragten aus der Industrie und durch Exkursionen zu pharmazeutischen Industrieunternehmen, erhältst du einen guten Einblick in die Anforderungen und Inhalte verschiedener Tätigkeiten in pharmazeutischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Diese Erfahrungen ermöglichen dir einen sicheren und direkten Berufseinstieg in verschiedene Positionen.

Das Studium
fokussiert sich
auf die Entwicklung
von biopharma-
zeutischen
Produkten.

Studium

Der Studiengang Pharmazeutische Biotechnologie konzentriert sich auf die Entwicklung und Optimierung von Arzneimitteln und biopharmazeutischen Herstellungsprozessen. Du erlernst, wie biotechnologische Prozesse zur Herstellung sicherer und effektiver Medikamente beitragen.

Zell- und Molekularbiologie •
Mikrobiologie • Gentechnik •
Bioprozessentwicklung •
Therapeutische Proteine



Hochschule

An der Hochschule Biberach erwartet dich ein praxisnahes Studium mit kleinen Gruppen, persönlicher Betreuung, spannenden Projekten, Exkursionen und hervorragend ausgestatteten Laboren – ein ideales Umfeld für kreatives und interdisziplinäres Arbeiten.