

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 Neuentwicklung von Arzneimitteln 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 oder die Arzneimittelsicherheit zu optimieren.

Melde dich für eine persönliche Beratung.



Prof. Dr. Jürgen Hannemann
+49 7351 582-450
hannemann@hochschule-bc.de

BIOTECH

BACHELOR OF SCIENCE

PHARMAZEUTISCHE BIOTECHNOLOGIE



**Hochschule
Biberach.**



Dein Weg

Im Studium erwirbst du fundierte Kenntnisse in Chemie, Biologie und Biochemie. Du lernst, wie biotechnologische Methoden in der Arzneimittelentwicklung angewendet werden und vertiefst dein Wissen über die industrielle Entwicklung und Produktion von Biopharmazeutika. Dabei wird besonderen Wert auf die Qualitätskontrolle und die regulatorischen Anforderungen in der pharmazeutischen Industrie gelegt.

Aufbau des Studiums

Das Studium bietet eine einzigartige Kombination aus naturwissenschaftlichem Verständnis und Kenntnissen in der Prozesstechnik, wobei modernste biotechnologische Verfahren mit pharmazeutischen Anwendungen verbunden werden. Einen besonderen Stellenwert nehmen die Praktika in den hochmodernen Laboren der Hochschule ein. Du sammelst praktische Erfahrungen und nimmst an Projekten in Kooperation mit führenden Unternehmen und Forschungseinrichtungen teil. Diese Erfahrungen bereiten dich optimal auf den direkten Berufseinstieg vor.

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

Studium

Im Studiengang Pharmazeutische Biotechnologie konzentrierst du dich auf die Entwicklung und Optimierung von Arzneimitteln und biopharmazeutischen Produkten. Du erlernst, wie biotechnologische Prozesse zur Herstellung sicherer und effektiver Medikamente beitragen können.

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.