

Medizinische 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/

medizinische-biotechnologie-ba



Zukunft gestalten

Durch ihre Expertise in Medizin und Biotechnologie sind medizinische Biotechnolog*innen in der Lage, innovative Lösungen für aktuelle und zukünftige Herausforderungen im Gesundheitswesen zu entwickeln, etwa neue Medikamente oder Therapien. Dazu gehören moderne Therapien von morgen wie Gentherapie und Zelltherapie. Auch ermöglicht das spezifische Wissen, die Effizienz und Genauigkeit medizinischer Diagnosen und Behandlungen zu verbessern. Nicht zuletzt leistet die medizinische Biotechnologie einen Beitrag für die Entwicklung und Anwendung neuer Verfahren.

Melde dich für eine persönliche Beratung.



Prof. Dr. Kerstin Otte
+49 7351 582-454
otte@hochschule-bc.de

BIOTECH

BACHELOR OF SCIENCE

MEDIZINISCHE BIOTECHNOLOGIE



Hochschule
Biberach.



Dein Weg

Im Studium werden dir die Grundlagen in Chemie, Biologie und molekularer Medizin vermittelt. Darauf kannst du im weiteren Verlauf aufbauen und dein Wissen über die Anwendung biotechnologischer Methoden vertiefen. Dabei lernst du die Schnittstellen zwischen Biologie, Medizin und Technik kennen und verstehen.

Aufbau des Studiums

Das besondere Studienangebot kombiniert modernste biotechnologische Verfahren mit medizinischen Anwendungen. Durch Praktika in den Laboren der Hochschule und durch Projekte in Zusammenarbeit mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen erhältst du wertvolle Einblicke in die Berufspraxis. Mit deinem Wissen kannst du als Absolvent*in direkt in den Beruf einsteigen.

Studium

In diesem Studiengang lernst du, wie biotechnologische Verfahren die Medizin verändern und welche Rolle sie bei der Entwicklung neuer Behandlungsansätze spielen.



Das Studium nimmt die Entwicklung von modernen Therapeutika in den Fokus.

Hochschule

Immunologie · Mikrobiologie · Zellbiologie · Virale Therapien · Molekulare Medizin



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.