



**BACHELOR OF SCIENCE**

# MEDIZINISCHE BIOTECHNOLOGIE

Entdecke die Welt der Medizinischen Biotechnologie. Wie können innovative Therapien und Diagnostikmethoden entwickelt werden? Die Medizinische Biotechnologie beschäftigt sich genau mit dieser Frage und untersucht, wie biotechnologische Verfahren zur Verbesserung der Gesundheit beitragen können. Um diese Prozesse zu verstehen und zu steuern, vermitteln wir dir die Grundlagen in Chemie, Biologie und molekularer Medizin. Darauf aufbauend vertiefst du dein Wissen über die Anwendung biotechnologischer Methoden.

**NEU AB**

**WS 2025/2026**



## Warum Medizinische Biotechnologie?

**Innovative Ausbildung:** Unser Studiengang kombiniert modernste biotechnologische Verfahren mit medizinischen Anwendungen.

**Vielfältige Karrierechancen:** Arbeite in der Forschung, Entwicklung oder in der Diagnostik und trage zur Verbesserung der Gesundheit bei.

**Interdisziplinärer Ansatz:** Du lernst die Schnittstellen zwischen Biologie, Medizin und Technik kennen und verstehen.

**Praxisnahe Lehre:** Durch Praktika und Projekte in Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen und Forschungseinrichtungen erhältst Du wertvolle Einblicke in die Berufspraxis.

## Studieninhalte im Überblick

Molekulare Medizin und Virale Therapien  
Gentechnik und Molekularbiologische Methoden

- Immunologie und Mikrobiologie
- Zellbiologie und Therapieentwicklung
- Biostatistik und Biometrie

## Deine Vorteile auf einen Blick

**Hochmoderne Labore:** Profitiere von einer exzellenten Ausstattung und der Möglichkeit, an aktuellen Forschungsprojekten mitzuwirken.

**Expertenwissen:** Lerne von erfahrenen Dozenten und Fachleuten aus der Industrie.

**Netzwerk:** Knüpfe Kontakte zu zukünftigen Arbeitgebern und Forschungspartnern.

## Bewirb dich zum Start im Wintersemester 2025/2026!

Starte Deine Karriere in einem zukunfts-trächtigen Bereich und gestalte die Medizin von morgen. Weitere Informationen findest Du auf unserer Webseite.



### ■ KEY FACTS

**Abschluss:** Bachelor of Science, B.Sc.

**Lehrsprache:** Deutsch

**Semesterbeginn:** WS: Oktober, SS: März

**Bewerbungsschluss:** 15. Januar, 15. Juli

**Regelstudienzeit:** 7 Semester

**ECTS-Punkte:** 210 ECTS

Neugierig geworden?  
Wir beraten gerne in einem persönlichen Gespräch!



### ■ ANSPRECHPARTNERIN

**Prof. Dr. Kerstin Otte**

+49 (0) 7351 582-454

otte@hochschule-bc.de