



**MASTER OF SCIENCE**

# PHARMAZEUTISCHE BIOTECHNOLOGIE

Gemeinsam mit der Universität Ulm (UULm) und der Hochschule Biberach (HBC) zum Masterabschluss: Die enge Zusammenarbeit bietet ein Studium an zwei Hochschulen, in zwei Städten und am Ende einen praxisorientierten Abschluss mit Promotionsberechtigung. Die Besonderheiten der UULm und der HBC können im Studium verbunden werden und für den eigenen Erfolg genutzt werden.

Das Masterstudium ist konzipiert für AbsolventInnen eines Bachelorstudiums der industriellen oder pharmazeutischen Biotechnologie, der Biochemie, Biologie oder in Studiengängen mit im Wesentlichen gleichen Inhalten.



universität  
**uulm**

**HBC.**  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

Schwerpunkte des Curriculums sind die Herstellung biopharmazeutischer Wirkstoffe, die dazugehörige Qualitätssicherung und Arzneimittelentwicklung sowie Stammzellen und regenerative Medizin. Im Rahmen wissenschaftlicher Projektarbeiten werden aktuelle Themen der biopharmazeutischen Forschung aufgegriffen und in kleinen Teams bearbeitet. Hier werden Softskills wie Planung, selbständiges Arbeiten, gute Dokumentation und Laborpraxis sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit geschult.

Wissenschaftlich orientiert und gleichzeitig praxisnah vermittelt der Studiengang vertiefte Kenntnisse in der Biopharmazie. Egal, ob eine Karriere im Unternehmen oder in der Wissenschaft angestrebt wird – das Masterstudium der Pharmazeutischen Biotechnologie bereitet ideal darauf vor.

#### **Themenauswahl:**

Bioprozesse  
Pharmazeutische Produktion  
Biologische Chemie  
Stammzellen und Regenerative Medizin  
Qualitätssicherung  
Arzneimittelentwicklung



#### **■ KEY FACTS**

**Abschluss:** Master of Science, M.Sc.

**Lehrsprache:** Deutsch/Englisch

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

**Bewerbungsschluss:** 15. November, 15. Mai

**Regelstudienzeit:** 4 Semester

**ECTS-Punkte:** 120 ECTS

**Neugierig geworden?**  
Wir beraten gerne in einem  
persönlichen Gespräch!

#### **■ ANSPRECHPARTNER\*IN**

##### **HBC:**

**Prof. Dr. Sybille Ebert**

Studiendekanin

+49 (0) 7351 582-433

ebert@hochschule-bc.de

##### **UULM:**

**Dr. Lena John**

Studiengangskoordinatorin

+49 (0) 731 50-22384

lena.john@uni-ulm.de