

# 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 Absolvent-Innen eines Bachelorstudiums der industriellen oder pharmazeutischen Biotechnologie, der Biochemie, Biologie oder in Studiengängen mit im Wesentlichen gleichen Inhalten.











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

## **■** ANSPRECHPARTNERINNEN

#### HBC:

Prof. Dr. Sybille Ebert

Studiendekanin +49 (0) 7351 582-433 ebert@hochschule-bc.de

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

UUlm: Dr. Lena John

Studiengangskoordinatorin +49 (0) 731 50-22384 lena.john@uni-ulm.de