

Facheinführung Master Pharmazeutische Biotechnologie

12.10.2026
Studienkommission Biologie



Kontakte

UUlm

Stellv. Studiendekan:

Prof. Dr. Dierk Niessing

N27/2.075

0731/50-23160

dierk.niessing@uni-ulm.de

Studiengangskoordinatorin:

Dr. Lena John

M25/4413

0731/50-22384

lena.john@uni-ulm.de

Studiensekretariat:

Evelin Dempf

M23/2205

0731/50-24444

studium@uni-ulm.de

Prüfungsausschussvorsitzender:

Prof. Dr. Dierk Niessing

N27/2.075

0731/50-23160

dierk.niessing@uni-ulm.de

HBC

Studiendekanin:

Prof. Dr. Sybille Ebert

Haus IBT, Raum I3.04

07351/582-433

ebert@hochschule-bc.de

Ansprechpartner:

Gerhard Eigenstetter

Haus PBT, Raum P3.04

07351/582-439

eigenstetter@hochschule-bc.de

Sekretariat Biotechnologie:

Bettina Mölle

Haus PBT, Raum P1.07

07351/582-451

moessle@hochschule-bc.de

Allgemeines

- Zwei Emailadressen (UUlm & HBC)
- Zwei Studierendenausweise

Wichtige Dokumente

- [Rahmenordnung der UUlm](#)
- [Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung](#) (FSPO) für den konsekutiven Masterstudiengang Pharmazeutische Biotechnologie der UUlm und der HBC
 - enthält Regelungen und Inhalte für den Masterstudiengang PBT
 - enthält den Studienverlaufsplan
- [Modulhandbuch](#):
 - enthält Informationen über die einzelnen Module (z.B. Prüfungsform, Lernziele)

Unsere Informationskanäle (UUlm)

- Emailverteiler: master-pbt@lists.uni-ulm.de
→ Abonnieren unter <https://imap.uni-ulm.de/lists>
- [Webseite des Fachbereichs Biologie \(UUlm\)](#)



Allgemeines

PBT: Auslaufender Studiengang

→ letzte Zulassung zum SoSe 2026

Auswirkungen:

- Erstmal keine
- Studium gemäß der FSPO
- UUlm & HBC stellen sicher, dass die Lehrveranstaltungen angeboten werden (bis zum Ende des WiSe 29/30)
→ ggf. Alternativen in Wahlbereichen

Organisation Wintersemester 2026/27 & Sommersemester 2027

Vorlesungszeitraum

Vorlesungsbeginn: 12.10.2026

Vorlesungsende: 12.02.2027

Vorlesungsbeginn SoSe 2027 HBC: 15.03.2027

Moodle – die Lernplattform der UUlm

- Zugriff mit kiz-Account
- Dokumente, Vorträge, Informationen, etc.
- Fragestunden, synchrone Vorlesungen, etc.: Zoom
- Kommunikation zu Kursinhalten



Prüfungsanmeldung & Fristen

Nur über das [Ulmer Hochschulportal / LSF!](#)
Prüfungsverwaltung der HBC ist irrelevant!



Frist für die Anmeldung zu Klausuren: 5 Tage vor dem Prüfungstag (z.B. Prüfungsdatum 20.02., letzte Anmeldemöglichkeit: 15.02.)

Bei Problemen: Email an das Studiensekretariat → **fristgerecht!**

Fristen laut FSPO:

- Ende des 4. FS: 60 LP
Ende des 6. FS: 120 LP

→ bei längerer Krankheit o.ä.: Fristverlängerung beantragen
(**unverzüglich!**)

Fristverlängerungen, Nachteilsausgleich & Hilfs-/Unterstützungsangebote

- Fristverlängerung: bei längerer Krankheit o.ä.
→ **unverzüglich beim Prüfungsausschuss beantragen!**
- Nachteilsausgleich: z.B. längere Schreibzeit bei Klausuren, extra Raum, andere Prüfungsform
→ entsprechender Nachweis muss vorliegen
→ rechtzeitig beim Prüfungsausschuss beantragen
- Hilfs-/Unterstützungsangebote:
 - Fachberatung: Dr. Lena John (Terminbuchung über [Moodle-Kurs „Studienkommission Biologie“](#))
 - [Zentrale Studienberatung](#)
 - [Psychosoziale Beratungsstelle](#)



PSYCHOSOZIALE BERATUNGSSTELLE PBS

Das Studierendenwerk Ulm hat den Auftrag, bestmögliche wirtschaftliche und soziale Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Studium zu schaffen. Die psychosoziale Beratung der Studierenden ist hierbei von besonderer Bedeutung.

Das Beratungsangebot unserer psychosozialen Beratungsstelle (PBS) steht allen Studierenden der Universität Ulm und der vom Studierendenwerk Ulm betreuten Hochschulen in Aalen, Biberach, Heidenheim, Schwäbisch Gmünd und Ulm offen. Die PBS bietet Studierenden im Rahmen von Einzelberatungen (auf Deutsch oder Englisch) kompetenten Rat und Hilfe zur Lösung von psychosozialen Problem- und Fragestellungen. Wir beraten Sie individuell bei Lernschwierigkeiten, Prüfungsängsten, persönlichen Problemen und Schwierigkeiten in Studium und Alltag. Liegen Ihre Anmeldedaten vor, erhalten Sie in der Regel einen Termin zum ersten Beratungsgespräch in 7 bis 14 Werktagen. In dringenden Fällen können auch vorher Termine vergeben werden. Der Inhalt der Beratungsgespräche und alle persönlichen Daten und Angaben unterliegen der Schweigepflicht. Das Beratungsangebot ist kostenlos.

Konzeption der PBS

SEKRETARIAT	➤
ONLINE-TERMINRESERVIERUNG	➤
BERATUNG IN SCHWÄBISCH GMÜND UND AALEN	➤
BERATUNG IN BC UND HDH	➤
BERATUNG ULM	➤
VIDEOBERATUNG	➤
KURSPROGRAMM	➤
FAQ	➤
HILFREICHE DOWNLOADS UND LINKS	➤
WEITERE HILFREICHE BERATUNGSSTELLEN	➤
HILFE BEI AKUTEN KRISEN	➤



PSYCHOSOZIALE BERATUNGSSTELLE FÜR STUDIERENDE PBS

Besuchsadresse
89081 Ulm
Manfred-Börner-Straße 5
Auf dem Campus finden Sie uns [hier](#)
Im Gebäude finden Sie uns [hier](#)

[Aktuelle Flyer](#)

[Konzeption der PBS](#)



Mental Health im Studium



universität
uulm

■ **Gesund bleiben:** Prävention

■ **Gesund werden:** Beratung & Unterstützung

■ **Hinschauen & füreinander da sein:** (Selbst-)Hilfe

Stress, Krise, Zweifel?



Hier finden Sie
die wichtigsten Unterstützungsangebote:
uni-ulm.de/mentalhealth

Gesamtnote & Zeugnis

- Nur benotete Module können in die Berechnung einfließen
- Gesamtnote (ASPO § 24 (6)):
Alle benoteten Pflichtmodule und die am besten bewerteten Module aus dem Wahlpflicht- und Ergänzungsbereich mit der jeweiligen Mindestleistungspunktzahl
→ es können mehr als 120 LP erbracht werden
→ nur die besten Module fließen in die Note ein, falls mehr als die erforderlichen LP erbracht wurden.
- Zeugnis (ASPO § 27 (1)):
„Das Zeugnis wird **auf Antrag der Studierenden** ... innerhalb eines Monats vom Studiensekretariat der Universität Ulm ausgestellt.“
→ Zeugnis trägt das Datum der letzten Prüfungsleistung

Studienplan

1. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			2. Semester an der UULm (WiSe)			3. Semester an der HBC (SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Bioprozesse Upstream	5	6	Stammzellen und regenerative Medizin	6	9	Qualitätssicherung und Validierung oder System-biotechnologie	6	8	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungs-instituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Bioprozesse Downstream	5	6	Wahlpflichtbereich I: Biologische Chemie oder Biologicals	10	12	Arzneimittelentwicklung	4	6			
Pharmazeutische Grundlagen	4	6	Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	4	6	Pharmazeutische Produktion	4	6			
Biostatistik und Datenbanken	4	6	Ergänzungsbereich	2	3	Wissenschaftliche Projektarbeit	10	10			
Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik	5	6									
Summe	23	30		22	30		24	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Bereits absolviert bzw. Anerkennung

Studienplan

1. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			2. Semester an der UULm (WiSe)			3. Semester an der HBC (SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Bioprozesse Upstream	5	6	Stammzellen und regenerative Medizin	6	9	Qualitätssicherung und Validierung oder System-biotechnologie	6	8	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungs-instituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Bioprozesse Downstream	5	6	Wahlpflichtbereich I: Biologische Chemie oder Biologicals	10	12	Arzneimittelentwicklung	4	6			
Pharmazeutische Grundlagen	4	6	Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	4	6	Pharmazeutische Produktion	4	6			
Biostatistik und Datenbanken	4	6	Ergänzungsbereich	2	3	Wissenschaftliche Projektarbeit	10	10			
Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik	5	6									
Summe	23	30		22	30		24	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Aktuelles Semester (WiSe 26/27)

Studienplan

1. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			2. Semester an der UUlm (WiSe)			3. Semester an der HBC (SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Bioprozesse Upstream	5	6	Stammzellen und regenerative Medizin	6	9	Qualitätssicherung und Validierung oder System-biotechnologie	6	8	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungs-instituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Bioprozesse Downstream	5	6	Wahlpflichtbereich I: Biologische Chemie oder Biologicals	10	12	Arzneimittelentwicklung	4	6			
Pharmazeutische Grundlagen	4	6	Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	4	6	Pharmazeutische Produktion	4	6			
Biostatistik und Datenbanken	4	6	Ergänzungsbereich	2	3	Wissenschaftliche Projektarbeit	10	10			
Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik	5	6									
Summe	23	30		22	30		24	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Bereits absolviert oder SoSe 27 an der HBC

Studienplan

1. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			2. Semester an der UULm (WiSe)			3. Semester an der HBC (SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Bioprozesse Upstream	5	6	Stammzellen und regenerative Medizin	6	9	Qualitätssicherung und Validierung oder System-biotechnologie	6	8	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungs-instituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Bioprozesse Downstream	5	6	Wahlpflichtbereich I: Biologische Chemie oder Biologicals	10	12	Arzneimittelentwicklung	4	6			
Pharmazeutische Grundlagen	4	6	Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	4	6	Pharmazeutische Produktion	4	6			
Biostatistik und Datenbanken	4	6	Ergänzungsbereich	2	3	Wissenschaftliche Projektarbeit	10	10			
Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik	5	6									
Summe	23	30		22	30		24	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

SoSe 27 oder WiSe 27/28

- Voraussetzung: mind. 60 LP
- Dauer: 6 Monate
- Anmeldung im Studiensekretariat: spät. 1 Monat nach Beginn
- Eigeninitiative erforderlich
- 28 LP praktische Arbeit & Schriftstück+ 2 LP Kolloquium
- extern: [Antrag](#)! (ersetzt nicht die Anmeldung im Studiensekretariat)



Studienplan

1. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			2. Semester an der UULm (WiSe)			3. Semester an der HBC (SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Bioprozesse Upstream	5	6	Stammzellen und regenerative Medizin	6	9	Qualitätssicherung und Validierung oder System-biotechnologie	6	8	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungs-instituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Bioprozesse Downstream	5	6	Wahlpflichtbereich I: Biologische Chemie oder Biologicals	10	12	Arzneimittelentwicklung	4	6			
Pharmazeutische Grundlagen	4	6	Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	4	6	Pharmazeutische Produktion	4	6			
Biostatistik und Datenbanken	4	6	Ergänzungsbereich	2	3	Wissenschaftliche Projektarbeit	10	10			
Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik	5	6									
Summe	23	30		22	30		24	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Aktuelles Semester (WiSe 26/27)

Stammzellen und regenerative Medizin

Vorlesung: Mo. 14 – 16 Uhr & Di. 8:30 – 10 Uhr; bis Anfang Dezember

Seminar: Anfang Dezember 2026

Praktikum: 14.-18.12.2026 halbtags

Notenbildung:

- 1/3 Vorlesung (Klausur)
- 1/3 Seminar (mdl. Prüfung/Präsentation)
- 1/3 Praktikum (mdl. Prüfung)

Wahlpflichtbereich I: „Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie" oder "Strukturbiologie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie"

Gemeinsame Vorlesung „Biologische Chemie und Biologicals“:

Fr. 8 – 10 Uhr

Seminar &

„Biochemie

(Dr. Rosen

Ziele für Th

Seminar: A

Praktikum: 25.01. – 12.02.2027 halbtags

Prüfungsanmeldung im richtigen Modul!!

apie"

nd

Notenbildung:

- 1/3 Vorlesung (Klausur)
- 1/3 Seminar (mdl. Vortrag)
- 1/3 Praktikum (mündlicher Vortrag)

Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach

Wahlmöglichkeiten (2 aus 4 müssen belegt werden):

- Toxikologie: Freitags 10 – 12 Uhr
- Virology II (Part 1): Mittwochs 10 – 12 Uhr
- Pharmakologie für Naturwissenschaftler II: Montags 10 – 12 Uhr
- Summer School – From Structural Biology to Drug Discovery (SoSe 2026)

Ergänzungsbereich

Wahl von Modulen im Umfang von 3 LP aus Angeboten der Bachelor- und Masterstudiengänge der Universität Ulm sowie ASQs
→ muss benotet sein (wegen Endnotenberechnung)!

→ ASQs: Wählbar aus dem Katalog des [HSZ](#) (Anmeldung über [CORONA](#) heute ab 16:00 Uhr)

- 📄 [Veranstungsverzeichnis](#)
- 📄 [Additive Schlüsselqualifikationen \(ASQ\)](#)
 - 📄 [Basiskompetenzen](#)
 - 📄 [Praxiskompetenzen](#)
 - 📄 [Orientierungskompetenz](#)
 - 📄 [Medienkompetenz](#)
 - 📄 [Fremdsprache und Interkulturelle Kompetenz](#)

Modulzuordnung über <https://www.uni-ulm.de/studium/pruefungsverwaltung/formulare-leitfaeden-studierende/modulzuordnung-beantragen/>

→ Prüfungen müssen dem Studiengang zugeordnet werden
→ gilt nicht für ASQs!



Stundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		Stammzellen und regenerative Medizin (Vorlesung; bis Anfang Dezember; Beginn: 8:30 Uhr) Westhoff u.a. N24/101			Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung) Rosenau/ Niessing H45.2
9-10					
10-11	Pharmakologie f. Naturwissenschaftler II (Vorlesung; NICHT am 12.10.) Papatheodorou H1		Virology II part 1 (Vorlesung) v. Einem H8		Toxikologie (Vorlesung) Barth H1
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	Stammzellen und regenerative Medizin (Vorlesung; bis Anfang Dezember) Westhoff u.a. N24/101				
15-16					
16-17					
17-18					

Praktikum Stammzellen und regenerative Medizin: 14. - 18.12.2026

Praktikum Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie bzw. Strukturbiochemie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie: 25.01. - 12.02.2027

Seminar Stammzellen und regenerative Medizin: Anfang Dezember

Seminar Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie bzw. Strukturbiochemie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie: Anfang/Mitte Januar 2027



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie noch Fragen?

