

Kooperativer Masterstudiengang **Industrielle Biotechnologie (IBT)**



Herzlich willkommen an der Universität Ulm!

Allgemeines

- Präsentation zu finden auf der Fachbereichsseite Biologie (UUIIm)
- Zwei Emailadressen (UUIIm & HBC) → beide regelmäßig checken
- Emailverteiler: master-ibt@lists.uni-ulm.de → Abonnieren unter <https://imap.uni-ulm.de/lists>
- An der HBC → MS Teams: Team Master IBT_WS2526: Teamcode 80omy84
- Zwei Studierendenausweise
- Wichtige Dokumente:
 - SPO für Bachelor- und Masterstudiengänge - Allgemeiner Teil (HBC)
 - Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den gemeinsamen konsekutiven Masterstudiengang „Industrielle Biotechnologie“ der HBC und der UUIIm
- Informationen:
 - [Webseite des Fachbereichs Biologie \(UUIIm\)](#)
 - [Moodle \(UUIIm\)](#)
 - [ILIAS der HBC](#)
 - [Intranet der HBC](#)



Allgemeines

- IBT: Auslaufender Studiengang
 - letzte Zulassung zum SoSe 2026
 - Auswirkungen:
 - Erstmal keine
 - Studium gemäß der FSPO
 - UUlm & HBC stellen sicher, dass die Lehrveranstaltungen angeboten werden (mind. bis zum Ende des WiSe 28/29)

Kontakte

HBC

Studiendekanin und

Prüfungsausschussvorsitzende:

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 Mößle

Haus PBT, Raum P1.07

07351/582-451

moessle@hochschule-bc.de

Prüfungsamt:

Sarah Haas

Karlstr. 11

07351/582-159

Sarah.haas@hochschule-bc.de

UUm

Stellvertretender 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

Prüfungsanmeldung

Pflichtanmeldung über die HBC:

Sie sind automatisch zu den anstehenden Pflichtprüfungen Ihres Semesters angemeldet

- Mündliche Prüfungen und schriftliche Ausarbeitungen: Abmeldung bis 1 Tag vorher im Serviceportal der HBC ([eCampus](#))
- Wahlpflichtveranstaltungen im SoSe an der UUlM: werden NICHT pflichtangemeldet!
 → Eigenständige Anmeldung bis spätestens zum Freitag der 15. Vorlesungswoche (bitte HBC-Vorlesungszeit beachten)
 → Formular für verspätete Anmeldung von Klausuren (beim Prüfungsamt nachfragen)
- [Leitfaden](#)

An
 Hochschule Biberach
 Prüfungsamt
 Karlstraße 11,
 88400 Biberach/RiB
 Tel.: 07351/582-155, -156, -158
 Fax: 07351/582-159



Formular zur verspäteten Anmeldung von Klausuren
 im SS 20__ / WS20__

Name, Vorname

Matrikel-Nr..... Studiengang.....

Hiermit melde ich mich für folgende Klausur/en verspätet an:

Eine verspätete Prüfungsanmeldung für Klausuren beläuft sich auf eine Gebühr in Höhe von 20,- € je Prüfungsanmeldung.

Für Abmeldungen nutzen Sie bitte gemäß § 14 (2) allg. Teil der SPO das Onlineportal der Hochschule (LSF).

Fach - Nr.	Fachbezeichnung gem. SPO	PF/ WPF/ ZF/EG*	Form der Prüfung	Prüfer
			KL	
			KL	
			KL	
			KL	

*PF – Pflichtfach, EG – Ergänzungsfach; WPF – Wahlpflichtfach, ZF – Zusatzfach

Bitte beachten Sie: Ihr Antrag wird nur bearbeitet, wenn Sie das Formular zusammen mit dem Zahlungsnachweis abgeben. Anmeldungen sind bis zum Freitag der 15. Woche nach Vorlesungsbeginn möglich. Der Maximalbetrag für verspätete Anmeldungen (Klausuren) beläuft sich auf 60 € je Prüfungsanmeldezeitraum.

Landesoberkasse Baden-Württemberg
 IBAN: DE02600501017495530102
 BIC: SOLAEST600
 Verwendungszweck: 1779100001914; Matrikelnummer oder Name

Datum Unterschrift.....

Studierende, welche die verspätete Anmeldung von Klausuren nicht zu vertreten haben, können schriftlich eine Befreiung beantragen.

Anerkennung aus dem Bachelor

- **BSc IBT der HBC**: Anerkennung des 1. FS
→ erfolgt von Amtswegen automatisch
- **BSc mit > 180 LP**: Anerkennung von Leistungen möglich
- **BSc mit 180 LP**: Anerkennung nur möglich, wenn zusätzliche Leistungen erbracht wurden (BSc mit 180 LP ist Zugangsvoraussetzung für den MSc)
- Der Antrag auf Anerkennung ist spätestens bis zum Mittwoch der 8. Vorlesungswoche nach Aufnahme des Studiums zu stellen (§18 (3), Allgemeine SPO)
- Weitere Infos und Dokumente zum Thema Anerkennung:
[Anerkennung und Anrechnung von Noten](#)



Fristverlängerungen, Nachteilsausgleich & Hilfs-/ Unterstützungsangebote

- Fristverlängerung: bei längerer Krankheit o.ä.
 - beim Prüfungsausschuss beantragen (mit Attest o. Ä.)
- Nachteilsausgleich: z.B. längere Schreibzeit bei Klausuren, extra Raum, andere Prüfungsform
 - entsprechender Nachweis muss vorliegen
 - Beratung durch Prof. Florian Schäfer oder Frauke Zimmermann

[Information für Studierende mit Behinderungen](#)
- Hilfs-/Unterstützungsangebote:
 - Fachliche Beratung Prof. Dr. Sybille Ebert
 - [Psychosoziale Beratungsstelle](#)
 - [spezifische Angebote des Studentischen Gesundheitsmanagements](#) der HBC



Kooperatives Masterstudium Industrielle Biotechnologie

Inhaltliche Informationen

Studienplan Master Industrielle Biotechnologie (FSPO 2024)

1. Semester an der HBC (WiSe)			2. Semester an der UUIm (SoSe)			3. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Biokatalyse	8	9	Metabolic Engineering	10	12	Qualitätssicherung und Validierung oder System-Biotechnologie	6	7	Masterarbeit intern (an der UUIm oder der HBC) oder extern (an Universitäten, an Forschungsinstituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Verfahrenstechnik	4	6	Pflichtbereich Ulm	4	6	Biotechnologische Prozesse	6	9			
Grundlagen der Modellierung	6	8	Wahlpflichtbereich Ulm	5/6/7	12	Statistische Methoden der Datenanalyse	4	5			
Technische Mikrobiologie	6	7				Projektarbeit	9	9			
Summe	24	30			30		25	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Stand: März 2025

Sommersemester an der UUlM

Modul/Veranstaltung		SWS	LP
Metabolic Engineering			12
Advanced Microbiology	V	2	3
Seminar Microbiology	S	2	3
Advanced Course Metabolic Engineering	Ü	6	6
Pflichtbereich Ulm			6
Career field exploration	S	2	3
Biologische Chemie	V	2	3
Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

Sommersemester an der UUlM

Metabolic Engineering			12
Advanced Microbiology	V	2	3
Seminar Microbiology	S	2	3
Advanced Course Metabolic Engineering	Ü	6	6

- Advanced Microbiology: Vorlesung
schriftliche Prüfung
- Seminar Microbiology: Seminar
Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & eigener mdl. Vortrag
- Advanced Course Metabolic Engineering: Praktikum: 01.06. - 19.06.2026 ganztags
Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & Praktikumsprotokoll
→ Notenbonus für die Modulnote möglich (10 % der max. erreichbaren Punkte in der Klausur)
Vorbesprechung Seminar & Praktikum: 14.04.2026 14:00 Uhr in N24/101

Sommersemester an der UUlM

Pflichtbereich Ulm			6
Career field exploration	S	2	3
Biologische Chemie	V	2	3

- Career field exploration: Seminar
85 % Anwesenheit
- Biologische Chemie: Vorlesung
mündliche Prüfung

Sommersemester an der UUlM

Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

- Data Analysis / Management, ... Seminar
Bearbeitung von Aufgaben & Tests (unbenotet)
- Cell Biology & Genetics Vorlesung
mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)
- ASQ I & II Vorlesung/Seminar des HSZ & ZSP → Anmeldung über CoronaNG: heute!
Infoveranstaltung: 13.04.2026 13:00 Uhr H15
Bitte als Schein-Prüfung absolvieren & Scheine vorlegen (lena.john@uni-ulm.de)



Sommersemester an der UUlM

Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

- Patentrecht
Vorlesung
85 % Anwesenheit (unbenotet)
- Cellular Biophysics
Vorlesung (→ neuer Name: Mechanobiology)
mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)
- Gene Expression
Vorlesung
mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)

Sommersemester an der UUlM

Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

- Philosophy of Science

nur wenige Plätze → bei Interesse Email an lana.john@uni-ulm.de (bis 15.04.)
Bitte als Schein-Prüfung absolvieren & Schein vorlegen (lana.john@uni-ulm.de)
- Strukturanalyse von Biomolekülen

Praktikum: 06.07. – 17.07. ganztags
85 % Anwesenheit, Bearbeitung von Aufgaben & mdl. Präsentation
bei Interesse Email an lana.john@uni-ulm.de (bis 08.05.)
- Summer School

voraussichtlich 24.08. - 28.08. in Ulm; mündliche Präsentation
bei Interesse schnellstmöglich bei Herrn Westhoff melden

Stundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9				Scientific Integrity, Data Analysis & Management (Vorlesung)	Gene Expression (Vorlesung)
9-10				Tuckermann	H20 Michaelis N24/251
10-11	Cell Biology & Genetics (Vorlesung)	Advanced Microbiology (Vorlesung)		Philosophy of Science	Mechanobiology (Vorlesung)
11-12	Johnsson, Gronemeyer	H21 Berghoff	H8	Hufendiek	H8 Gottschalk O25/346
12-13		Patentrecht für Naturwissenschaftler			
13-14		Reitzle	H16		
14-15					
15-16					
16-17				Biologische Chemie (Vorlesung)	
17-18				Rosenau	H16
18-19				Career Field Exploration	
19-20				Bengelsdorf	H13

Advanced Course Metabolic Engineering: 01.06. - 19.06.2026 ganztags

Seminar Microbiology: Termine werden noch bekannt gegeben

Strukturanalyse von Biomolekülen: 06. - 17.07.2026

Sommersemester an der UUlM - Prüfungen

- Mündliche Prüfungen: individuell mit dem*der Dozierenden zu vereinbaren
- Klausuren: 2 Prüfungszeiträume → 13.07. – 08.08. & 21.08. – 17.10.



Überschneidung 2. Prüfungszeitraum & Projektarbeit (14.09. – 02.10.)

→ wer macht nach dem SoSe die Projektarbeit?
(laut Studienplan für das 3. FS vorgesehen!)

→ evtl. können die Klausuren Advanced Microbiology und
Cell Biology & Genetics verschoben werden

Moodle-Kurse aus dem FB Biologie

Veranstaltung	Moodle-Link
Advanced Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78461
Advanced Course Metabolic Engineering	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78457
Seminar Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78458
Biologische Chemie	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78464
Career field exploration	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78463
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78459
Cell Biology & Genetics	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78496
Strukturanalyse von Biomolekülen	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78462
Summer School	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=78456

Viel Spaß und Erfolg !!!!



Gibt es Fragen?