



Fakultät Life Sciences

ViSe 24/25

## Vorlesungsverzeichnis

# **Biotechnologie**

Pharmaceutical Biotechnology

Bachelor - Master

## **Campus Bergedorf**

HAW Hamburg

Fakultät Life Sciences Ulmenliet 20 21033 Hamburg Tel. 040 / 428 75-6400 Fax 040 / 428 742 731 0576 www.haw-hamburg.de/ls

Departments Studiengänge (Ba – Bachelor, Ma – Master)

**Biotechnologie** Biotechnologie (Ba)

Pharmaceutical Biotechnology (Ma)

**Gesundheits-** Gesundheitswissenschaften (Ba)

wissenschaften Health Sciences (Ma)
Public Health (Ma)

**Medizintechnik** Medizintechnik (Ba)

Biomedical Engineering (Ma)

European Master Medical Technology

and Healthcare Business (EMMaH)

Hazard Control (Ba) Rescue Engineering (Ba)

Ökotrophologie (Ba)

Food Science (Ma) Lehramt (Ba und Ma)

Umwelttechnik Umwelttechnik (Ba)

Renewable Energy Systems (Ma)

Verfahrenstechnik (Ba)

Process Engineering (Ma)

Renewable Energy Systems (Ma)

Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulübergreifender Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen (Ba und Ma)

## **Hinweise zur Studienrichtung Biotechnologie (Bt)**

#### Zeiten

Semester	01.10.2024 - 31.03.2024
OE-Woche (Ba. 1. Sem.)	07.10.2024 - 11.10.2024
Vorlesungen	07.10.2024 - 24.01.2025
Erste Hälfte (E)	07.10.2024 - 23.11.2024
Zweite Hälfte (Z)	25.11.2024 - 24.01.2025
Weihnachtsferien	21.12.2024 - 05.01.2025
Klausuren	27.01.2025 - 15.02.2025

## Abkürzungen in den Stundenplänen

- E Die Veranstaltung findet nur in der ersten Semesterhälfte statt.
- Z Die Veranstaltung findet nur in der zweiten Semesterhälfte statt.
- V Die Veranstaltung findet alle 14 Tage statt.
- Die Veranstaltung findet nicht jede Woche statt. Details legt die/der Lehrende fest.
- T Die Veranstaltung findet in Teilungsgruppen statt. Falls es im Wochenplan mehrere Termine für die Veranstaltung gibt, haben die Teilnehmenden pro Woche nur einen dieser Termine. In Kombination mit V oder EZ haben die Teilnehmenden diesen Termin nur in E bzw. Z oder V (s. Abk. oben).

#### Studierende im 1. Semester

Für die Studierenden im 1. Semester gibt es in der ersten Vorlesungswoche ein spezielles Programm (Orientierungseinheit). Die Lehrveranstaltungen beginnen erst in der 2. Woche.

Ferner werden alle Studierenden des 1. Semesters während des gesamten Semesters durch ein Tutorium betreut. Es ist im Plan als Erstsemestertutorium (ETu) ausgewiesen, das vom Team Studieneinstieg (TSE) durchgeführt wird.

## **Weitere Lehrangebote**

Weitere Lehrangebote wie z.B. andere Studienschwerpunkte und Wahlpflichtfächer finden Sie auf der Seite "Ergänzungen".

### **Bachelor und Master**

Das 6. Semester im Bachelor ist das Praxissemester und daher nicht extra ausgewiesen.

Der Master-Studiengang Pharmaceutical Biotechnology umfasst 3 Semester. Das Angebot ist so strukturiert, dass ein Beginn sowohl im SoSe als auch im WiSe möglich ist. Das aktuelle Angebot finden Sie unter S1P (WiSe) bzw. S2P (SoSe). Viele Master-Veranstaltungen finden nur einmal im Jahr statt.

## Studienfachberatung

Für Studierende des ersten und des dritten Semesters wird eine Studienfachberatung angeboten. Sie informiert über Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiums sowie Berufsperspektiven. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist Pflicht. Die Termine sind in den Stundenplänen angegeben.

#### **Praxissemester und Testate**

Zur Anerkennung des Praxissemesters benötigen Sie ein An- und ein Abtestat. Die Termine für diese Gelegenheiten sind in den Stundenplänen angegeben.

Prof. Dr. T. Schiemann, Planer Fakultät LS

## Lehrende in den Departments Bt, Mt, Ut und Vt

## **Professorinnen und Professoren**

Ar Bé Bo Br By Cor Ein Ffk Flk Flk Gewe Hrn Kel Kyps Kun Lib Loer Lz Milb Noll Prie Rod	Andrä, Jörg Béthune, Julien Berger-Klein, Andrea Bishop, Nicholas Bauer, Margret Beyer, Falk Çiçek, Serhat Cornelissen, Gesine Einfeldt, Jörn Freudenthal, Kai Frank, Carsten Flick, Bernd Floeter, Carolin Geweke, Martin Hölling, Marc Hörmann, Frank Heise, Susanne Kaiser, Christian Kellner, Bernd Kohlhoff, Holger Knappe, Bettina Kampschulte, Timon Kunz, Veit Dominik Lichtenberg, Gerwald Loer, Karsten Lorenz, Jürgen Margaritoff, Petra Mühlberger, Holger Noll, Stephan Prochaska, Daniela Riemenschneider, Markus Rodenhausen, Anna
Rod Se	Rodenhausen, Anna Schütte, Marc
	Scridice, Marc

Sf	Schäfers, Hans
Sie	Siegers, Marion
Sk	Stank, Rainer
Slk	Sadlowsky, Bernd
Smn	Schiemann, Thomas
Sv	Sievers, Anika
Svd	van Stevendaal, Udo
Tb	Timmerberg, Sebastian
Tlg	Tolg, Boris
Witt	Witt, Gesine
Wk	Wilke, Meike

## Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Abd	Abdo, Herr DiplIng.
Bar	Barbas, Frau Dr.
Bmk	Böhmke, Herr DiplIng.
Der	Derr, Frau DiplIng.
Dhf	Dieckhoff, Herr Dr.
Gtt	Güttler, Herr DiplIng.
Han	Hannappel, Herr DiplIng.
Jop	Jopke, Frau DiplChem.
Kar	Karampotsi, Frau DiplInform.
Korn	Korn, Frau DiplIng.
Mo	Mock, Herr DiplIng.
Mty	Matych, Frau DiplIng.
Mü	Müller, Frau M.Sc.
Rok	Rokita, Frau Prof. Dr.
Sfl	Scheffler, Herr DiplIng.
SI	Schnell, Frau DiplIng.
Smk	Schmücker, Herr DiplIng.
Wdm	Wiedemann, Herr B.Sc.

Wes	von Westarp, Herr DiplPhys.
Wkk	Wittkowski, Herr DiplIng.

## **Lehrende anderer Departments**

Dk Decker, Herr Prof. Dr.

## Lehrbeauftragte und Kooperationspartner

۸	Amenagh Haws Draf Dr
An	Anspach, Herr Prof. Dr.
Anj	Anjum, Frau Dr.
Apl	Appel, Herr Dr.
Bam	Baumann, Herr M.Sc.
Bgl	Baumgärtel, Herr Dr.
Bgr	Biergiesser, Frau DiplChem.
Blm	Blohm, Herr DiplIng.
Bm	Bäumer, Herr DiplIng.
Bn	Bens, Herr RA
Bot	•
	Böttcher, Frau
Buci	Buci, Frau B.Sc.
Dag	Dag, Herr Dr.
Dah	Dahmke, Herr DiplPhys.
Det	Detlefsen, Herr B.Eng.
Dinh	Dinh, Herr B.Sc.
Dk	Decker, Herr Prof. Dr.
Doe	Döring-Scholz, Frau RAin
Dy	Dildey, Herr Prof. Dr.
Eĺs	Elsholz, Herr Prof. Dr.
Fdb	Freudenberg, Herr DiplIng.
Fth	Foth, Herr DiplIng.
На	Haase, Frau DiplIng.
Had	Hadasch, Frau RÄ
ilau	riduascii, rrad iva

Ker	Körner, Herr DiplIng.
Kls	Kalbas, Herr Dr.
Kpn	Krempin, Herr DiplVerww.
Kra	Krause, Herr B.Eng.
Krs	Krüß, Herr DiplIng.
La	Lampe, Herr Prof. Dr.
Let	Letzig, Herr Dr.
Liu	Liubchenko, Frau Dr.
Lpg	Lamping, Frau M.Sc.
Luxa	Luxa, Frau M.Sc.
Mdf	Mondorf, Herr DiplIng.
Mel	Michel, Frau M.Sc.
Mhl	Möhle, Herr Dr.
Noh	Nohdurft, Herr DiplIng.
Oes	Oestreich, Herr M.Dm.
Pgl	Pangalos, Herr Dr.
Quit	Quitmann, Herr M.Sc.
Rb	Rechenbach, Herr Prof. Dr.
Rmr	Römer, Herr DiplPhy.
Röß	Rößler, Herr M.Sc.
Röwe	Röwe, Herr M.Sc.
Sbg	Nguyen-Scharenberg, Frau Ph.D.
Stz	Steitz, Herr
Sus	Stresius, Frau B.Sc.
SV	Samaniego Vallejos, Herr M.Sc.
Swg	Schieweg, Herr DiplIng.

Tedjosantoso, Herr B.Sc.

Terres, Herr Dipl.-Ing. Ueberle, Herr Prof. Dr.

Wacker, Herr Prof. Dr. Willner, Herr Prof. Dr.

Warnecke, Herr M.Sc.

Wzm Witzemann, Herr B.Sc.

Hobohm, Frau Dr.

Heidorn, Herr Dipl.-Ing.

Hdo

Ted

Ueb

Will

Wnk

## Fächer und andere Abkürzungen der Departments Bt, Mt, Ut und Vt

Allgeme	eines	Bio BIP	Biologie Biotechnol. als interdisziplinäres.	lwA KCAD	Ingenieurwissenschaftliches Arbeit. Konstruktion	PT SC PuV	PT Special Course Pumpen- und Verdichteranlagen
LS	Life Sciences		Biomechanik	KollPS	Kolloquium zum Praxissemester		Photovoltaik
LVA	Lehrveranstaltung		BPA Special Course	Konn	Konnektivität von Medizinprodukten	PVS	Photovoltaic System Engineering
Sem.	Semester	BVM	Bildgebende Verfahren in der Mediz.	KoPr	Kommunikation und Präsentation	PVtA	Projektierung verfahrenstechnische.
SWS	Semesterwochenstunde	BWL	Betriebswirtschaftslehre	KoRe	Kostenrechnung	PyEL	Polymerelektronik/Organische Elekt.
Bt	Biotechnologie		Betriebswirtschaftslehre inkl. Kos.	KuD	Kommunikations- und Datensysteme	QuaM	
HC	Hazard Control	CA	Clinical Affairs	LALB	Lärmanalyse und Lärmbekämpfung	RdT1	Rettungsdiensttechnik 1
Mt	Medizintechnik		CAD/Technisches Zeichnen	LCA	Lifecycle Assessment	Re	Recht
RE	Rescue Engineering		Chem/biol/rad/nuk Gefahrenabwehr	LoM	Logistik und Materialwirtschaft	Recy	Recycling technologies
Ut	Umwelttechnik	CCS	System Case Studies with CFD		Modul: BWL u. Geschäftsplanentwick.	REG	Regenerative und energieeffiziente.
Vt	Verfahrenstechnik		CCT Special Course	M MMS	Modul: Modelling Medical Systems	RegA	Regulatory Affairs
BMUV	Departments Bt,Mt,Ut,Vt	Che	Chemie	M PmGn	e Modul: Produktmanagement und Gesch.	ReS	Research Seminar
SSP	Studienschwerpunkt	Che1	Allgemeine und Anorgan. Chemie		Modul: Froduktifianagement und Gesen.  Modul: Simulation and Virtual Real.	RGB	Rechtl. Grdl. der Biotechnologie
WP	Wahlpflichtfach	Che2	Organische Chemie		Modul: Zell-/Mikrobiologie und Hyg.		Recht im Gesundheitswesen
AWP	Allgemeinwissenschaftliches WP	CheG	Grundlagen der Chemie	Mat	Mathematik	RgIT	Regelungstechnik
WK	Wahlkurs	CheS	Chemische Sicherheit	MatC	Advanced Calculus for Engineers	RiG	Recht in der Gefahrenabwehr
VVIX	Wallikal 3	CPIC	Civil Protection in International .	MatN	Numerical Mathematics	RKV	Risikomanagement im Kontext der Ve.
		CST	Computational Simulation Techniques	MGS	Med. Geräte- und Sensortechnik	RTS	Risikopotenziale Technischer Syste.
Stunde	nnlan	CVT	Chemische Verfahrenstechnik	MiB	Angewandte Mikrobiologie	Sfb	Studienfachberatung
Starrac	p.a	CWi	CST - Windturbines	MLasT	Medizinische Lasertechnik	SL	Strömungslehre
В	Block (LVA nicht in jeder Woche)	DAc	Data Acquisition and Processing	MLMt	Einführung in Machine Learning für.	SRE	Systemintegration regenerativer En.
Ē	Erste Hälfte des Semesters	DDF	Drug Development and Formulation	MoB	Molekularbiologie	SST	Steril- und Sicherheitstechnik
P	Praktikum (hinter Fachangabe)	Dig	Digitalelektronik	MPT	Mikroprozessortechnik	SSV	Systemtheorie und Signalverarbeitu.
R	Reservegruppe	DMV	Data Modelling and Visualization	MSR	MSR-Technik	Stik	Statistik
T	Teilungsgruppen	EEEE	Einführung Erneuerbare Energien un.	MsT	Messtechnik	StikA	Statistik Anwendungen
V	Vierzehntäglich	EL	Elektronik	MSwt	Medizinische Softwaretechnik	StroM	
Ž	Zweite Hälfte des Semesters	EMtA	Einführung in die Medizintechnik u.	MupSi	Multiphysics Simulation incl. Lab	STS	Solar Thermal Systems
_	Zweite Hamte des Semiesters	Engl	Englisch für Ingenieure	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	SVtP	Simulation verfahrenstechnischer P.
		EPha	Einführung in die Pharmakologie	NFM	Grundlagen der Notfallmedizin	SWU	Strömungslehre/Wärmeübertragung
		ET	Elektrotechnik	Nhkint	Nachhaltigkeit interdisziplinär	TD	Thermodynamik
Fächer		ĒŤ	Elektrotechnik	OCB	Organische Chemie und Biochemie	TD1	Thermodynamik 1
		ETu	Erstsemestertutorium	OCB1	Organische Chemie und Biochemie 1	TM	Technische Mechanik
AAC	Allgemeine und Anorganische Chemie	EuA	Ergonomie und Arbeitssicherheit	PALT	Prozessautomatisierung uleittec.	TSP	Themal Separation Processes
ACSM	Advanced Control Systems Methods	EWi	Energiewirtschaft	PCIA	Physikalische Chemie und Instrumen.	TVT	Thermische Verfahrenstechnik
AdMaCo	Advanced Materials and Corrosion i.	EZT	Einführung in die Zellkulturtechnik	PDA	Process Development and Automation	UCTox	Umweltchemie und Toxikologie
AdTD	Advanced Thermodynamics	FAsi	Fachkraft für Arbeitssicherheit	PersF	Personalführung	UMan	Umweltmanagement
AEE	Advanced Electrical Engineering	FBRT	Fermentations- u. Bioreaktortechnik	PFin	Project Finance	UMT	Umweltmesstechnik
AIS	Analoge Integrierte Schaltungen	FCA	Fuel Cells and their Applications	Pha	Pharmacology	URe	Umweltrecht
AnAbT	An- und Abtestate zum Praxissemest.	FCMB	Frontiers in Cell and Molecular Bi.	PhaBioS	Seminar pharmazeutische Biotechnol.	UST	Ultraschall-Therapie
ANS	Angewandte Numerische Simulation	GAb	Gefahrenabwehr - Mensch, Technik u.	PhaCy	Interdisziplinäres Seminar zur Red.	UVT	Umweltverfahrenstechnik
AnT	Anlagentechnik	GAP	Gefahrenabwehrplanung	Phy	Physik	VB	Vorbeugender Brandschutz
App	Apparatebau	GMP	Good Manufactory Practice	PlaE	Plant Engineering	VtG Ü	
ArUnS	Arbeits- und Unfallschutz	GSM	Großschadenmanagement	PMan	Projektmanagement	VTPM	Verfahrenstechn. Projektmanagement
ARV	Aufarbeitungs- u. Reinigungsverf.	HBio	Humanbiologie	POS	Process Optimization and Simulation	WE1	Wind Energy 1
AwAl	Abwasser- und Abluftbehandlung	HTA	Health Technology Assessment	PPC	Proteinrein./Präp. Chromatographie	WiE	Windenergie
BaT	Bautechnik	HyCO	Hydrogen and CO2 Economy	PPS	Process Plant Safety	WSA	Wärme- und Stoffaustausch
BC2	Biochemie 2	ΙΑ	Instrumentelle Analytik	ProE	Produktentwicklung		Werkstofftechnik
BCG	Biologische und Chemische Gewässer.	Imm	Immunology: basis and biotechnolog.	PSEng	Project Seminar in Engineering	WSUb	Wärme- und Stoffübertragung
BGE	Biogas Engineering (Microbiol. of .	Inf	Informatik	PSi	Psychologie und Soziologie	ZMB	Zell- und Mikrobiologie
BiM	Biomedizinische Messverfahren	Inf1 V	Informatik 1 Vorlesungsanteil	PT	Purification Techniques		

1B 1. Sem. Bt

	Мо	Di	Mi	Do	Fr	
<b>1</b> <sup>8:30</sup> <sub>10:00</sub>	AAC P Kpe S 2.11 T V			AAC Kpe S 3.08 E	Engl Bot	
<b>2</b> <sup>10:15</sup> 11:45	AAC P SI S 2.11 T V		Inf1 P Bar N 2.18 T Z	Mat1 Sie	S 4.07 AWP	
<b>3</b> <sup>12:30</sup> <sub>14:00</sub>	Inf1 P Buci N 2.19 T Z AAC P Kpe S 2.11 T V	AAC Kpe S 3.08	Inf1 V KIf N 4.12 E Inf1 P KIf N 2.18 T Z	N 4.12	Phy1 Let	
<b>4</b> <sup>14:30</sup> <sub>16:00</sub>	AAC P Kpe S 2.11 T V AAC P SI S 2.11 T V	S 3.02 E AAC Kpe	Mat1 Sie N 4.12	Sfb Ar N 4.12 24.10. ETu TSE S 4.04	S 2.30	
<b>5</b> <sup>16:15</sup> <sub>17:45</sub>				Sfb Ar N 4.12 24.10.	BIP Lib nach Absprache BIP Cor nach Absprache	

3B 3. Sem. Bt

	Мо	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> <sup>8:30</sup> <sub>10:00</sub>	MiB Noll S 4.05	Phy P Wes S 3.06 T B	Inf3 P Ted N 2.19 T	BC2 Ar S 2.09	
<b>2</b> <sup>10:15</sup> 11:45	BC2 Ar S 2.09	Phy P Luxa S 3.06 T V	VtG Ü Kai N 2.15AnwPflicht	Inf3 P KIf N 2.19 T BC P Ar S 2.13 T V	
<b>3</b> <sup>12:30</sup> <sub>14:00</sub>	BC P Ar	MiB Noll S 4.05	WSA Kai S 4.06	BC P Ar S 2.13 T V BC P Jop S 2.13 T V	
<b>4</b> <sup>14:30</sup> <sub>16:00</sub>	S 2.13 T V	Inf3 KIf N 4.07	SL Kai S 3.02	Sfb Ar	
<b>5</b> <sup>16:15</sup> <sub>17:45</sub>		Mat3 Rod N 5.17	Inf3 P Bar N 2.18 T	N 4.12 9.1.	

2B 2. Sem. Bt

	Мо	Di	Mi	Do	Fr	
<b>1</b> <sup>8:30</sup> <sub>10:00</sub>	OC P Jop S 2.13 T V		ET1 Kun N 2.30	ET1 Kun N 2.30	Mat2 Bar	
<b>2</b> <sup>10:15</sup> 11:45	OC P Jop S 2.13 T V Inf2 P Buci N 2.18 T	Inf2 Smn 0.43	OCB1 Wa S 2.09	Inf2 P Kar N 2.18 T	S 2.30	
<b>3</b> 12:30 14:00	Phy2 Svd S 2.21 E ZMB Noll S 4.05/ ab 25.11.	OC P Jop S 2.13 T V	Phy2 Svd S 2.30 E	OCB1 Wa S 2.09	Inf2 P Bar N 2.19 T	
<b>4</b> <sup>14:30</sup> 16:00	ZMB Noll S 4.05 E ZMB Noll S 4.05/ ab 25.11.	OC P Laa S 2.13 T V	TD1 Röwe S 3.08			
<b>5</b> <sup>16:15</sup> <sub>17:45</sub>						

4B 4. Sem. Bt

	Мо		Di	Di		Mi		Do		Fr			
<b>1</b> 8:30 10:00	FBRT P B 4/5 FBRT P B 4/5	Kai T Der T					SST S 3.03	Kai	MsT	Mlb			
<b>2</b> <sup>10:15</sup> <sub>11:45</sub>	FBRT S 4.05	Kai	B 4/5 T	IA P S 2.16	Çi T EZ	FBRT S 2.30	Kai	N 4.07					
<b>3</b> <sup>12:30</sup> <sub>14:00</sub>	FBRT P B 4/5 FBRT P B 4/5	Kai T Der T		T	т	T	3 4/5 T BRT P Der	B 4/5 T FBRT P Der	MiB P B 1.01	Noll T EZ			
<b>4</b> <sup>14:30</sup> <sub>16:00</sub>	IA	Çi E											
<b>5</b> 16:15 17:45	S 2.09	E											

Untis 2024 29.7.2024

5B

5. Sem. Bt

	Мо	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00	RgIT Br N 2.05	MoB Bé 0.22	EZT Bé S 4.04	MoB Bé 0.22	RgIT Br N 4.08
<b>2</b> 10:15 11:45	PPC Çi S 4.06	PhaBioS Bé	ARV P Cor B 1.04 T V	EPha Wa S 2.21	ARV Cor S 3.01 E
<b>3</b> 12:30 14:00		S 4.06	ARV P Cor S 2.13 T V ARV P Laa S 2.13 T V	ARV Cor S 4.05	RGB Quit
<b>4</b> 14:30 16:00		PhaCy Cor S 3.03 Wahlpfl.	ARV P Cor B 4/5 T V ARV P Cor S 2.32 T V	AnAbT Cor N 4.12 17.10.	1.07aB ab 11.10.
<b>5</b> 16:15 17:45			ARV Laa B 1.04 T V	AnAbT Cor N 4.12 16.1.	
<b>6</b> 18:00 19:30				MoB P Bé Ferienpr. MoB P KIs Ferienpr.	MRT P Swg Sonnabend

7B

7. Sem. Bt

	Мо	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00					
<b>2</b> 10:15 11:45					
<b>3</b> 12:30 14:00					
<b>4</b> 14:30 16:00		Re Doe S 4.04 PhaCy Ar S 3.03 Wahlpfl.		AnAbT Cor N 4.12 17.10. AnAbT Cor N 4.12 16.1.	Nhkint Tb
<b>5</b> 16:15 17:45			BWL Rie 0.43 9.+16.10.	BWL Rie 0.43 21.11.+2 KoRe Rie 0.43 21.11.+23	1.07b Wahlfach
<b>6</b> 18:00 19:30			KoRe Rie 0.43 23.+30.10.	BWL Rie 0.4321.11.+23.1. KoRe Rie 0.4321.11.+23.1.	

7.10.24- 24.1.25 (Prüfungen bis 15.2.25)

**HAW Hamburg Bergedorf** Stundenplan WiSe 24/25 Fakultät Life Sciences

Untis 2024 29.7.2024

S<sub>1</sub>P

Master 1. Sem. Pharmaceutical Biotechnology

	Мо	Di	Mi	Do	Fr
<b>1</b> 8:30 10:00				PT An S 4.04 Z	GMP Lpa
<b>2</b> 10:15 11:45		BPE P SfI N 2.18 T V BPE P Mel N 2.18 T V	Imm Bé S 4.04	PDA Cor S 4.04 E PT An S 4.04 Z	GMP Lpg C0.03/ ab 11.10.
<b>3</b> 12:30 14:00		N 2.18 T V BPA SC Cor B 1	Pha Wa S 2.09		PDA Cor N 4.11 E
<b>4</b> 14:30 16:00		DDF Çi S 4.05	FCMB Bé S 4.06		
<b>5</b> 16:15 17:45			ReS Noll S 4.05 B	CCT SC Bé Ferienpr. CCT SC KIs Ferienpr.	PT SC An Ferienpr.
<b>6</b> 18:00 19:30					

Fä	cl	he	ı
----	----	----	---

Name Langname	Name	Langname
BPA SC BPA Special Course	GMP	Good Manufactory Practice
BPE P BPE Practice	lmm	Immunology: basis and biotechnological ap
CCT SC CCT Special Course	PDA	Process Development and Automation
DDF Drug Development and Formulation	PT	Purification Techniques
FCMB Frontiers in Cell and Molecular Biotechnological	PT SC	PT Special Course
	Pha	Pharmacology
	ReS	Research Seminar

#### Lehrer

Name	Langname	<u>Na</u>	me	Langname
An	Anspach	Lpg	g	Lamping
Bé	Béthune	Me	el .	Michel
Cor	Cornelissen	No	ll	Noll
Kls	Kalbas	SfI		Scheffler
		Wa	a	Wacker
		Ci		Cicek

7.10.24- 24.1.25 (Prüfungen bis 15.2.25)

#### WiSe 24/25 - Ergänzungen Biotechnologie

#### **Bachelor Biotechnologie**

#### 7. Semester

Der grafische Plan auf der vorherigen Seite beinhaltet die Pflichtveranstaltungen des 7. Semesters.

Außerdem sind ein allgemeinwissenschaftliches (AWP) ein technisches (TWP) Wahlpflichtmodul zu wählen (s.u.). Ferner ist die Bachelor-Arbeit zu erstellen.

## **Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (AWP)** AWP werden nicht benotet.

Fach	Doz.	Raum	Termin
ArUnS	Se	N 2.05	Di-5
BCG	Flt	N 4.10	Di-3 B
BIP	Kpe	nach	Fr-5 Absprache
BWL	Rie	0.43	Mi-5+6 9.+16.10.
BWL	Rie	0.43	Do-4-6 21.11.+23.1.
Engl	Bot	S 4.07	Fr-1+2
Engl2	-	-	-
KoPr	BK	N 5.17	Mo-3+4+5 B ab 14.10.
KoRe	Rie	0.43	Mi-5+6 23.+30.10.
KoRe	Rie	0.43	Do-4-6 21.11.+23.1.
M_PmGpe	Rie	S 4.05	Di-5+6 22.+29.10.
M_PmGpe	Rie	0.43	Mi-5+6 9.+16.10.
M_PmGpe	Rie	0.43	Do-4-6 21.11.+23.1.
PersM	Pts	S 3.02	Fr-1+2
PhaCy	Ar	S 3.03	Di-4
QuaM	Svd	N 5.17	Mi-1+2 E

#### Technische Wahlpflichtfächer (TWP)

TWP werden benotet.

Fach	Doz.	Raum	Termin
Bio1	Flt	N 4.07	Mi-4 E
Bio1	Flt	N 4.10	Fr-1 E
CADTZ	Gtt	0.45	Do-1, 10.10
CADTZ	Gtt		n. Absprache
EL1	Flk	N 2.24	Mo-4+5
EL1	Fk	N 4.08	Do-1+2
EPha	Wa	S 2.21	Do-2
EZT	Bé	S 4.04	Mi-1
HBio1	Lz	0. 22	Mo-4+5
HBio2	Lz	0. 22	Mo-3
HBio2	Lz	N 4.09	Di-3
LC	Lkb	S 4.01	Di-1
LC	Lkb	N 2.24	Do-2+3 B
LC	Lkb	S 2.30	Do-3 B
MTL	Lkb	S 4.01	Mo-3
MTL	Кра	5 4.01	Di-2
MVT1	Fdt	N 4.06	Mo-4
Nhkint	Njs		Fr-4+5
Spek	-	-	-
Vpac	Slk	N 3.09	Fr-4. Di-1

#### Hinweise zu einzelnen Lehrveranstaltungen

Beachten Sie bitte vor allem die Hinweise auf diesen Seiten:

#### www.ls.haw-hamburg.de/startinfos

Belegverfahren

Für die Fächer Mat1-3 und Phy1+2 werden Belegverfahren durchgeführt.

Nähere Informationen erhalten Sie in der ersten Vorlesung des jeweiligen Fachs.

Für die Fächer Inf1-3 ist das Belegverfahren im WiSe 24/25 ausgesetzt.

Informatik 1 Praktikum (Inf1 P)

Inf1 P beginnt in der zweiten Semesterhälfte. Informationen zur Gruppeneinteilung erhalten Sie in der ersten zugehörigen Vorlesung.

Informatik 2 Praktikum (Inf2 P)

Inf2 P beginnt in der 1. Vorlesungswoche. Informationen zur Gruppeneinteilung erfolgen vor Semesterbeginn über *Moodle*.

Informatik 3 Praktikum (Inf3 P)

Inf3 P beginnt in der 2. Vorlesungswoche. Informationen zur Gruppeneinteilung erhalten Sie in der ersten zugehörigen Vorlesung.

Biotechnologie als interdisziplinäres Projekt (BiP) LVA ist nur im 1. Semester als AWP wählbar. Angebot s. Aushang.

Englisch (Engl, Engl2)

Im WiSe findet Englisch statt, im SoSe Englisch 2.

## WiSe 24/25 – Ergänzungen Biotechnologie

### **Master Pharmaceutical Biotechnology**

#### Hinweise zu einzelnen Lehrveranstaltungen

Research Seminar (ReS)
Aushang beachten

*Laborprojekt (LPro)*Es ist ein Laborprojekt zu wählen, s. Aushang.

Cell Culture Techniques Practice (CCT P)

Das Praktikum findet in der vorlesungsfreien Zeit statt.

LS Mein Plan

	Мо	Di	Mi	Do	Fr
1					
8:30 10:00					
2					
10:15 11:45					
3					
12:30 14:00					
4					
14:30 16:00					
5					
16:15 17:45					
6					
18:00 19:30					