



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT FÜR
MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

MASTER MOLECULAR LIFE SCIENCES

VORBESPRECHUNG 2. FACHSEMESTER

30. Januar 2025

DR. CELIA FRIEDRICH

STUDIENGANGSKOORDINATORIN MLS / PHARMAZIE



MASTER-STUDIUM MLS

LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Sem	Molekulare Zellbiologie									Angew. Bioinformatik: Sequenzen bzw. Strukturen						Advanced Exp. Design			Molekulare Medizin									Wahlbereich		
WiSe	V,S,P 9 LP									V,Ü 6 LP						P 3 LP			V,S 9 LP									3 LP		
2. Sem	Wahlpflichtbereich																		Labrotation I											
SoSe	V,S,P 18 LP																		P,S 12 LP											
3. Sem	Wahlpflichtbereich												Labrotation II												Presentation/ Organisation			Wahlbereich		
WiSe	V,S,P 12 LP												P,S 12 LP												S 3 LP			3 LP		
4. Sem	Masterarbeit																													
SoSe	30 LP																													

Veranstalter:

Chemie
Biologie
Biochemie
Medizin
Import
Wahl

WICHTIGE FRISTEN

3-Tages-Frist

für An- und Abmeldung zu Klausuren

10-Tages-Frist

für Einreichung eines Krankenscheins

**Sonst zählt die Prüfung
als Fehlversuch!**



B.SC.-ZEUGNIS NACHREICHEN

- **Externe bis 31.3. beim Campus Center digital nachreichen**
- **Interne**
 - Alle Prüfungen müssen vorher bestanden sein!
 - Es wird bei uns geprüft

Wo und wann melde ich mich an?



Vorlesungszeit:	06.04.-18.07.2026
Pfingstferien:	10.05.-17.05.2026

Anmeldephasen in STiNE

Anmeldung:

16.02.26 (9.00 Uhr) – 05.03.26 (13.00 Uhr)

Ummeldung/Restplätze:

23.03.26 (9.00 Uhr) – 16.04.26 (13.00 Uhr)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00			MBI-ASM Sys.- Med. Baumbach		
08:15					
08:30					
08:45					
09:00		CHE 466 S Einf. in d. Zell- u. Gentherapie			CHE 461 Adv. Proteomics
09:15					MBI-HTE Baumbach
09:30					
09:45					
10:00	CHE 470 A Virol.			CHE 488 BPM	MBIO-W-44 Moderne Hochdurchs.- Analysem. Kehr digital
10:15		1. Sem.hälfte			
10:30					
10:45					
11:00					MBIO-W-17 Psycho- Neuro
11:15	LUKE				
11:30					
11:45			H 61		ZBH
12:00		LUKE			Wülfing FB Chem
12:15					
12:30					MBI-ASE Seq. Torda
12:45					
13:00			MBI-ACW Wirkstoff- entwurf Ehrt		
13:15				LUKE	
13:30					
13:45					
14:00	CHE 492 Adv. Micros- copy FB Chem		ZBH		
14:15			MBI-ACW Wirkstoff- entwurf Ehrt	CHE 463 Neuro- science	MBIO-W-52a Mol. Inf.
14:30					
14:45					
15:00					FB Chem
15:15					
15:30			ZBH	ZMNH	
15:45					
16:00		CHE 468 Chromatogr.			
16:15					
16:30					
16:45					
17:00			MBIO-W-18 Pfl. Biotech		BZ KF
17:15		LUKE			Veranstaltungsorte:
17:30					FB Chemie, MLKP 6
17:45					FB Biologie, BioZ KF
18:00					FB Biologie, BioZ Grindel
18:15					FB Medizin, UKE
18:30					Campus Bahrenfeld
					online

Woche	Datum	Feiertage	Hälfte	CHE 466	CHE 471	CHE 472	CHE 473	CHE 474	MBIO-AB-4	MBIO-AB-6	MBIO-SP-6	MBIO-SP-10	MBIO-SP-23	MBIO-W-17
15	06.-10.04.2026	Osternmontag	1	Di 9-12.30			Block		Block	Block		Block	Block	Block
16	13.-17.04.2026		1	Di 9-12.30	Block		Block	Block	Block	Block		Block	Block	Block
17	20.-24.04.2026		1	Di 9-12.30	Block		Block	Block	Block	Block		Block	Block	Block
18	27.04.-01.05.2026	1. Mai	1	Di 9-12.30	Block		Block	Block	Block	Block		Block	Block	Block
19	04.-08.05.2026		1	Di 9-12.30	Block			Block	Block	Block		Block	Block	Block
20	11.-15.05.2026	vorlesungsfrei												
21	18.-22.05.2026		1	Di 9-12.30	Block				Block	Block		Block	Block	Block
22	25.-29.05.2026	Pfingstmontag	1	Di 9-12.30	Block				Block	Block		Block	Block	Block
23	01.-05.06.2026		2			Block					Block			
24	08.-12.06.2026		2			Block					Block			
25	15.-21.06.2026		2			Block					Block			
26	22.-26.06.2026		2								Block			
27	29.06.-03.07.2026		2								Block			
28	06.07.-10.07.2026		2								Block			
29	13.-17.07.2026	letzte Vorl.-Wo.	2								Block			

WAHLPFLICHT

- Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul (3 LP)**
- Modul CHE 111 B: Nanochemie – Praktikumsmodul (6 LP)**
- Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden (6 LP)**
- Modul CHE 120: Naturstoffchemie (12 LP)**
- Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse (6 LP)**
- Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul (3 LP)**
- Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul (6 LP)**
- Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II (6 LP)**
- Modul CHE 461: Advanced Proteomics (3 LP)**
- Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience (3 LP)**
- Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie (3 LP)**
- Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules (3 LP)**
- Modul CHE 469: Bioimaging Methods Seminar (3 LP)**

WAHLPFLICHT

Modul CHE 470 A: Virologie (3 LP)

Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum (3 LP)

Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling (9 LP)

Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie (9 LP)

Modul CHE 473: Tumor Biology (9 LP)

Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie (9 LP)

Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie (3 LP)

Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Prakt. (3 LP)

Modul CHE 488: Bioinformatik und personalisierte Medizin (6 LP)

Modul CHE 492: Fortgeschrittene Methoden der Lichtmikroskopie

Modul CHE 498 B/C/D: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (3/6/9 LP)*

*keine Anmeldung über STiNE, einfach hingehen. LP werden später erteilt.

WAHLPFLICHT

Modul MBIO-AB-4: Molekulare Pflanzenphysiologie – Signaltransduktion und Bioimaging (9 LP)

Modul MBIO-AB-6: Allgemeine Mikrobiologie (12 LP)

Modul MBIO-SP-6: Evolutionsökologie (12 LP)

Modul MBIO-SP-10: Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie (12 LP)

Modul MBIO-SP-23: Wirt-Parasit-Koevolution (12 LP)

Modul MBIO-W-17: Psycho-Neuro-Endokrino-Immunologie

Modul MBIO-W-44: Moderne Hochdurchsatz-Analysemethoden

Modul MBIO-W-52: Molekulare Infektionsmechanismen (12 LP)

Modul MBIO-W-52a: Molekulare Infektionsmechanismen – Vorlesungsmodul (3 LP)

Modul MBI-ACW: Angewandte Chemieinformatik und Wirkstoffentwurf (6 LP)

Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen

Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin


Modul MBI-HTE: High Throughput-Experimente – eine Einführung in die experimentellen Techniken zur Generierung von Omics-Daten (6 LP)

WAHLPFLICHT

- Im STiNE informieren und zu Lieblingsmodulen anmelden*
- Mail an celia.friedrich@uni-hamburg.de mit einer klaren Prioritätenliste der teilnahmebeschränkten WP-Module:
 1. Allerliebstes Modul
 2. Liebstes Modul
 3. Gerngesehenes Modul
 4. Nicht sooo wichtig
- Warten...
- Noch länger warten und nicht nachfragen...
- Freuen
- In der Ummeldephase Restplätze ergattern oder tauschen

***Alle Fachbereiche außer Bio: Anmeldung auch zu den enthaltenen LV!!!**

LABROTATION

- Labrotations müssen vor Beginn angemeldet werden!
(Mail an: studienbuero.chemie@uni-hamburg.de)
- **Modulanmeldung ist bei einer Labrotation nicht wichtig!**
- Unterschiedliche Fachbereiche (Bio, Chemie, Medizin)
- 12 LP entspricht 8 Wochen Vollzeit + Protokoll + Vortrag
- Kopplung einer Labrotation an Masterarbeit möglich
- Durchführung im Ausland möglich
- Betreuungsperson von der Gutachter:innen-Liste!
- Zusätzliche Betreuende müssen v. Prüfungsausschuss eingesetzt werden:
 - Lebenslauf
 - Publikationsliste
 - Betreuungserfahrung
- Testatbogen einreichen (Mail ans Studienbüro)
- Alle Infos auf der Webseite:
<https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/master/mls-msc.html%20#v-14363578>