

**Dritte Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des  
Bachelorstudiengangs Molecular Life Science an der Universität zu Lübeck  
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“  
Vom 16. Mai 2023**

*Tag der Bekanntmachung im NBl. HS MBWFK Schl.-H.: 14.07.2023, S. 65*

*Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der Universität zu Lübeck: 16.05.2023*

Aufgrund des § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Februar 2022 (GVOBl. Schl.-H. S. 102), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 10. Mai 2023 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 15. Mai 2023 die folgende Satzung erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Bachelorstudiengangs Molecular Life Science an der Universität zu Lübeck vom 26. Januar 2016 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 9), zuletzt geändert durch Satzung vom 3. November 2021 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 95), wird wie folgt geändert:

1. Anhang 1 wird wie folgt geändert:
  - a) Nummer 6. wird wie folgt neu gefasst:

#### **„6. Wahlpflichtbereich fachspezifisch**

<b>Wahlpflicht-Lehrmodule aus folgendem Katalog in einem Umfang von 5 KP</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
LS3252-KP05    Metabolische Medizin	2V + 2S	<b>5</b>	<b>A</b>
LS3251-KP05    Tissue Engineering	2V + 2S	<b>5</b>	<b>A</b>
<b>Summe</b>		<b>5</b>	

Neben den Modulen im obigen Katalog kann der Prüfungsausschuss weitere Module bestimmen, die für den fachspezifischen Wahlpflichtbereich gewählt werden können, soweit in diesen Veranstaltungen noch freie Kapazitäten vorhanden sind.“

b) Nummer 7. wird wie folgt neu gefasst:

**„7. Wahlpflichtbereich fächerübergreifend**

<b>Wahlpflicht-Lehrmodule aus folgendem Katalog in einem Umfang von 4 KP</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
LS2801-KP04 Ausgewählte Methoden der Nukleinsäure-Molekularbiologie	3P	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2802-KP04 Einführung in die Anatomie	2V	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2803-KP04 Biologie von Modellorganismen in der molekularbiologischen Forschung	1V+2Ü	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2804-KP04 Experimentelle Physiologie	2V+1S	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2805-KP04 Experimentelle Biologische Chemie	2V+1Ü	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2806-KP04 Einführung in die Wirtschaftslehre	2V+1Ü	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2807-KP04 Wissenschaftstheorie	2V+1S	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2808-KP04 Entwicklungsbiologie in vitro und in vivo	1S+2Ü	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2810-KP04 Stem Cell Technology	1S+2P	<b>4</b>	<b>B</b>
<b>Summe</b>		<b>4</b>	

Neben den Modulen im obigen Katalog kann der Prüfungsausschuss weitere Module bestimmen, die für den fächerübergreifenden Wahlpflichtbereich gewählt werden können, soweit in diesen Veranstaltungen noch freie Kapazitäten vorhanden sind.

Studierenden, die den Masterstudiengang Molecular Life Science an der Universität zu Lübeck anstreben und für die Zulassung unzureichende Kenntnisse der englischen Sprache besitzen, wird empfohlen, das Wahlangebot an Englischkursen zu nutzen.“

2. In Anhang 2 wird der Studienverlaufsplan durch folgenden Studienverlaufsplan ersetzt:

„

Sem.	Physik	Chemie	Life Sciences				Mathematik / Informatik		ECTS SWS	
1.	ME1010-KP06 Physik 1	LS1100-KP10 Allgemeine Chemie	LS1000-KP08 Biologie 1 (Allgemeine Biologie)				MA2000-KP09 Analysis 1			
ECTS	6	10	8				9		33	
V/Ü/P/S	4/0/0/0	3/1/4/0	4/0/2/0				4/3/0/0		25	
2.	ME1020-KP06 Physik 2	LS1600-KP10 Organische Chemie	LS1500-KP06 Biologie 2 (Genetik) (Histologie)				MA2500-KP05 Analysis 2			
ECTS	6	10	6				5		27	
V/Ü/P/S	4/0/0/0	3/1/4/0	2/0/0/0	1/0/2/0			2/2/0/0		21	
3.	ME2053-KP04 Praktikum Physik	LS2600-KP06 Biologische Chemie	MZ2200-KP06 Physiologie	LS2200-KP04 Einführung Biophysik	LS2000-KP10 Biochemie 1					
ECTS	4	6	6	4	10				30	
V/Ü/P/S	0/0/3/0	4/0/0/0	4/0/0/1	2/0/1/0	4/0/4/0				23	
4.		LS2300-KP08 Biophysikalische Chemie	LS2700-KP06 Zellbiologie	LS2701-KP04 Praktikum Zellbiologie	LS2510-KP10 Biochemie 2		MA1600-KP04 Biostatistik 1			
ECTS		8	6	4	10		4		32	
V/Ü/P/S		3/1/3/0	4/0/0/0	0/0/4/0	4/0/4/0		2/1/0/0		26	
5.			LS3150-KP06 Molekularbiologie	LS3160-KP04 Praktikum Molekularbiologie	MZ3000-KP05 Mikrobiologie	Wahlpflicht (fachspezifisch)	CS1400-KP04 Einfg. Bioinformatik	CS1012-KP08 Einfg. Informatik 1		
ECTS			6	4	5	5	4	8	32	
V/Ü/P/S			2/0/0/2	0/1/3/0	2/0/2/0	2/0/0/2	2/1/0/0	4/3/0/0	26	
6.				LS3500-KP05 Einführung Strukturanalytik	Wahlpflicht (fächerübergreifend)	CS1020-KP05 Einführung in Datenbanken und Systembiologie				
ECTS				5	4	5			14	
V/Ü/P/S				2/1/0/1	>2	2/1/1/0			>10	
ECTS	LS3990-KP12 Bachelorarbeit Molecular Life Science								12	
1.-6.									ECTS SWS	180 >130

V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, SWS = Semesterwochenstunde, ECTS = Kreditpunkte /European Credit Transfer System); Pflicht / Wahlpflicht

„

## Artikel 2

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt für alle Studierenden, die ihr Studium zum oder nach dem Wintersemester 2024/2025 aufnehmen.

Lübeck, den 16. Mai 2023

Prof. Dr. Gabriele Gillessen-Kaesbach  
Präsidentin der Universität zu Lübeck