

**Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung)  
für Studierende des Bachelorstudiengangs Medizinische Ernährungswissenschaft  
an der Universität zu Lübeck mit dem Abschluss „Bachelor of Science“  
Vom 3. November 2021**

*Tag der Bekanntmachung im NBl. HS MBWK Schl.-H.: 16.12.2021, S. 96*

*Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der Universität zu Lübeck: 03.11.2021*

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 Gesetz vom 13. Dezember 2020 (GVOBl. Schl.-H. 2021 S. 2), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 27. Oktober 2021 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 1. November 2021 die folgende Satzung erlassen.

### **Artikel I**

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Bachelorstudiengangs Medizinische Ernährungswissenschaft an der Universität zu Lübeck vom 22. Juni 2016 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 59), zuletzt geändert durch Satzung vom 19. Juni 2018 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 44), wird wie folgt geändert:

1. § 2 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 werden die Worte „Die Ausbildung“ durch die Worte „Das Studium“ und das Wort „Bachelorstudium“ durch das Wort „Bachelorstudiengang“ ersetzt.

b) In Absatz 2 werden die Worte „Die Ausbildung“ durch die Worte „Das Studium“ ersetzt.

c) Absatz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„(4) Das Studium erfolgt in Vorbereitung auf die künftige interprofessionelle Tätigkeit an den Schnittstellen von Medizin, Ernährungswissenschaft und ernährungsmedizinischer Humanbiologie.“

d) Es wird folgender Absatz 6 angefügt:

„(6) Bei erfolgreichem Abschluss des Bachelorstudiums verleiht die Universität zu Lübeck den akademischen Grad „Bachelor of Science“ (B.Sc.).“

2. § 3 wird wie folgt geändert:
  - a) Absatz 4 wird gestrichen.
  - b) Der bisherige Absatz 5 wird Absatz 4.
3. In § 4 wird im zweiten Spiegelstrich die Modulnummer „LS1601-KP12“ durch die Modulnummer „LS1600-KP10“ und im vierten Spiegelstrich die Modulnummer „EW1260-KP07“ durch die Modulnummer „EW1260-KP08“ ersetzt.
4. § 6 wird wie folgt geändert:
  - a) In Absatz 1 wird die Aufzählung wie folgt geändert:
    - aa) Im ersten Spiegelstrich wird die Zahl „28“ durch die Zahl „26“ ersetzt.
    - bb) Im dritten Spiegelstrich die Zahl „22“ durch die Zahl „18“ ersetzt.
    - cc) Im vierten Spiegelstrich die Zahl „18“ durch die Zahl „22“ ersetzt.
    - dd) Im fünften Spiegelstrich die Zahl „47“ durch die Zahl „49“ ersetzt.
  - b) In Absatz 5 werden nach dem Wort „Lehrmodule“ die Worte „des Wahlpflichtbereichs“ eingefügt.
5. In § 7 Absatz 2 wird die Zahl „5“ durch die Zahl „8“ ersetzt.
6. § 8 wird wie folgt geändert:
  - a) Absatz 2 Satz 2 wird gestrichen.
  - b) In Absatz 3 wird im zweiten Spiegelstrich der Klammerzusatz „EW2360-KP08“ durch den Klammerzusatz „EW2360-KP09“ ersetzt.
7. Anhang 1 wird durch folgenden Anhang 1 ersetzt:

**Anhang 1 zur Studiengangsordnung für den  
Bachelorstudiengang Medizinische Ernährungswissenschaft  
der Universität zu Lübeck**

*Die Modulkataloge*

**1. Vorbemerkung**

In den folgenden Tabellen werden die Lehrmodule (LM) aufgelistet, für die Leistungszertifikate (LZF) zum Bestehen der Bachelorprüfung erworben werden müssen, unterteilt in die verschiedenen Studienbereiche. Für jedes Lehrmodul ist der Umfang der durchschnittlichen Präsenzstunden pro Woche (SWS), die Art – Vorlesung (V), Übung (Ü), Praktikum (P) oder Seminar (S) – die Anzahl der Kreditpunkte (KP) entsprechend dem European Credit Transfer System und der Typ des Leistungszertifikats – Kategorie A oder B – angegeben. Weitere Details wie Lernziele und Inhalte, die zu erbringenden Studienleistungen oder Art der Prüfung werden im Modulhandbuch (MHB) beschrieben. Mit „A+“ sind die LM gekennzeichnet, die zur fachspezifischen Eignungsprüfung dienen. Diese LZF müssen bis zum Ende des 3. bzw. 4. Fachsemesters erworben werden.

**2. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Chemie/Physik**

<b>Pflicht-Lehrmodule Chemie/Physik</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
LS1100-KP10 Allgemeine Chemie	3V+1Ü+4P	<b>10</b>	<b>A+</b>
ME1030-KP06 Physik	4V	<b>6</b>	<b>A</b>
LS1600-KP10 Organische Chemie	3V+1Ü+4P	<b>10</b>	<b>A+</b>
<b>Summe</b>	20	<b>26</b>	

**3. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Molekulare Biowissenschaften**

<b>Pflicht-Lehrmodule Molekulare Biowissenschaften</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
LS1000-KP08 Biologie 1	4V+2P	<b>8</b>	<b>A</b>
LS2700-KP06 Zellbiologie	4V	<b>6</b>	<b>A</b>
LS2701-KP04 Praktikum Zellbiologie	4P	<b>4</b>	<b>B</b>
LS3150-KP06 Molekularbiologie	2V+2S	<b>6</b>	<b>A</b>
LS3160-KP04 Praktikum Molekularbiologie	1Ü+3P	<b>4</b>	<b>B</b>
LS2000-KP10 Biochemie 1	4V+4P	<b>10</b>	<b>A</b>
LS2510-KP10 Biochemie 2	4V+4P	<b>10</b>	<b>A</b>
<b>Summe</b>	38	<b>48</b>	

#### 4. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Berufsmanagement

<b>Pflicht-Lehrmodule Berufsmanagement</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
EW2410-KP07 Berufsmanagement 1	4V+1P	7	A
EW3560-KP11 Berufsmanagement 2 besteht aus - EW3560-L1 Teilprüfung Allgemeine BWL (benotete Prüfung, 4 KP) - EW3560-L2 Teilprüfung Entrepreneurship & Innovation (benotete Prüfung, 4 KP) - EW3560-L3 Teilprüfung Qualitätsmanagement (benotete Prüfung, 3 KP)	6V+2Ü	11	A
<b>Summe</b>	13	18	

#### 5. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Mathematik/ Informatik

<b>Pflicht-Lehrmodule Mathematik/Informatik</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
MA1800-KP05 Grundkurs Mathematik 1	2V+2Ü	5	A+
MA1850-KP04 Grundkurs Mathematik 2	2V+1Ü	4	A
CS1020-KP05 Einführung in Datenbanken und Systembiologie	2V+1Ü+1P	5	A
MA1600-KP04 Biostatistik 1	2V+1Ü	4	A
CS1400-KP04 Einführung in die Bioinformatik	2V+1Ü	4	A
<b>Summe</b>	17	22	

#### 6. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Ernährungswissenschaft

<b>Pflicht-Lehrmodule Ernährungswissenschaften</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
EW1210-KP08 Einführung in die Humanbiologie	5V+1Ü	8	A
EW1260-KP08 Ernährungsphysiologie	4V+2P	8	A+
MZ2200-KP06 Physiologie	4V+1S	6	A
EW3610-KP05 Epidemiologie	2V+2Ü	5	A
EW2360-KP09 Ernährungsmedizin	4V+2S	9	A
EW3510-KP08 Lebensmittelsicherheit	4V+2P	8	A
EW2310-KP05 Ernährungspsychologie	2V+1Ü	5	A
<b>Summe</b>	36	49	

## 7. Wahlpflichtbereich fachspezifisch

<b>Wahlpflicht-Lehrmodule aus folgendem Katalog in einem Umfang von 5 KP insgesamt</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
EW3501-KP05 Zellbiologische und medizinische Forschung	2V	5	B
EW3502-KP05 Mikrobiomik	2V+1Ü	5	B
EW3503-KP05 Angewandte Diätetik	2S+1Ü	5	B
EW3505-KP05 Ambulante Ernährungsmedizin	2S+1Ü	5	B
EW2420-KP05 Kultur und Ethik in den Ernährungswissenschaften	1V+2S	5	B
<b>Summe</b>	3	5	

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.

## 8. Abschlussarbeit

<b>Abschlussarbeit Medizinische Ernährungswissenschaft</b>	<b>KP</b>
EW3990-KP12 Bachelorarbeit (plus Kolloquium)	12

8. In Anhang 2 wird der Studienplan durch folgenden Studienplan ersetzt.

1. Semester (29 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester 30 KP)	4. Semester (31 KP)	5. Semester (30 KP)	6. Semester (30 KP)
LS1100-KP10 Allgemeine Chemie 10 KP (3V+1Ü+4P)	LS1600-KP10 Organische Chemie 10 KP (3V+1Ü+4P)	MZ2200-KP06 Physiologie 6 KP (4V+1S)	LS2700-KP06 Zellbiologie 6 KP (4V)	LS3150-KP06 Molekularbiologie 6 KP (2V+2S)	EW3510-KP08 Lebensmittelsicherheit 8 KP (4V+2P)
ME1030-KP06 Physik 6 KP (4V)	EW1210-KP08 Einf. in die Humanbiologie 8 KP (5V +1Ü)	EW2310-KP05 Ernährungspsychologie 5 KP (2V+1Ü)	LS2701-KP04 Praktikum Zellbiologie 4 KP (4P)	LS3160-KP04 Praktikum Molekularbiologie 4 KP (1Ü+3P)	CS1020-KP05 Einführung in Datenbanken u. Systembiologie 5 KP (2V+1Ü+1P)
LS1000-KP08 Biologie 1 8 KP (4V+2P)	EW1260-KP08 Ernährungsphysiologie 8 KP (4V+2P)	EW2360-KP09 Ernährungsmedizin 9 KP (4V+2S)	LS2510-KP10 Biochemie 2 10 KP (4V+4P)	EW3560-KP11 Berufsmanagement 2 11 KP (6V+2Ü)	EW3610-KP05 Epidemiologie 5 KP (2V+2Ü)
MA1800-KP05 Grundkurs Mathematik 1 5 KP (2V+2Ü)	MA1850-KP04 Grundkurs Mathematik 2 4 KP (2V+1Ü)	LS2000-KP10 Biochemie 1 10 KP (4V+4P)	MA1600-KP04 Biostatistik 1 4 KP (2V+1Ü)	EC4008 T Entrepreneurship & Innovation (2V+1Ü)	EW3990-KP12 Bachelorarbeit Medizinische Ernährungswissenschaft 12 KP
			EW2410-KP07 Berufsmanagement 1 7 KP (4V+1P)	EC4001 T Allgemeine BWL (2V+1Ü)	
			Lebensmittelrecht (2V)	EW2410 B Qualitätsmanagement (2V)	
			Lebensmitteltechnologie (2V+1P)	Wahlpflicht Ernährungswissenschaft * 5 KP	
				CS1400-KP04 Einführung in die Bioinformatik 4 KP (2V+1Ü)	
<b>4 Prüfungen</b>	<b>4 Prüfungen</b>	<b>4 Prüfungen</b>	<b>4 Prüfungen</b>	<b>5 Prüfungen</b>	<b>4 Prüfungen</b>
Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar					
<b>Pflichtmodul -</b> Ernährungswissenschaften	<b>Pflichtmodul -</b> Chemie/Physik	<b>Pflichtmodul -</b> Mol. Biowissenschaften	<b>Pflichtmodul -</b> Arbeitswissenschaften	<b>Pflichtmodul -</b> Mathematik/Informatik	<b>Wahlpflicht</b> (fachspezifisch)

\*Wahlpflichtfächer (eine Veranstaltung ist zu wählen): EW3501-KP05 Zellbiologisches und medizinische Forschung (Zellbiologische Kolloquium und CBBM-Lectures (2V); EW3502-KP05 Mikrobiom (2V+1Ü); EW3503-KP05 Angewandte Diätetik (2S+1Ü); EW3505-KP05 Ambulante Ernährungsmedizin (3S), Kultur und EW2420-KP05 Kultur und Ethik in den EW (1V + 2S)

## Artikel II

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 3. November 2021

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