

**Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende  
des Zweifachs Mathematik Vermitteln in Kooperation mit der Musikhochschule Lübeck  
an der Universität zu Lübeck mit dem Abschluss „Master of Education“**

**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 2020 (GVOBl. Schl.-H. S. 102), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 26. April 2023 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 15. Mai 2023 die folgende Satzung erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Zweifachs Mathematik Vermitteln in Kooperation mit der Musikhochschule Lübeck an der Universität zu Lübeck vom 24. Juli 2017 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 96) wird wie folgt geändert:

1. In der Überschrift wird das Wort „Zweifachs“ durch die Worte „Masterstudiengangs Zweifach“ ersetzt.
2. In § 1 wird vor dem Wort „Zweifach“ das Wort „Masterstudium“ eingefügt.
3. § 4 wird wie folgt geändert:
  - a) In Satz 1 wird die Angabe „(25 KP)“ durch die Angabe „(23 KP)“ ersetzt.
  - b) In Satz 4 wird die Angabe „30 KP“ durch die Angabe „28 KP“ ersetzt.
4. § 6 Absatz 1 wird wie folgt geändert:
  - a) In Satz 1 wird die Zahl „30“ durch die Zahl „28“ ersetzt.
  - b) In der Aufzählung wird im ersten Spiegelstrich die Zahl „15“ durch die Zahl „13“ ersetzt.
5. Anhang 1 wird durch folgenden Anhang 1 ersetzt:

**„Anhang 1 zur Studiengangsordnung für den  
Masterstudiengang Zweifach Mathematik Vermitteln  
der Universität zu Lübeck**

*Die Modulkataloge*

**1. Vorbemerkung**

In den folgenden Tabellen werden die Lehrmodule (LM) aufgelistet, für die Leistungszertifikate (LZF) zum Bestehen der Masterprüfung an der Musikhochschule Lübeck 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.

**2. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Mathematik**

<b>Modulnr.</b>	<b>Pflicht-Lehrmodule Mathematik</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
MA4020-KP05	Stochastik 2	2V + 2Ü	5	A
MA4040-KP04	Numerik 2	2V + 2Ü	4	A
MA5009-KP04	Master-Seminar Mathematik	2S	4	B
	<b>Summe</b>		<b>13</b>	

**3. Wahlpflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Mathematik**

<b>Modulnr.</b>	<b>Wahlpflicht-Lehrmodule aus folgendem Katalog in einem Umfang von 10 KP insgesamt</b>	<b>SWS</b>	<b>KP</b>	<b>Typ LZF</b>
MA4410-KP05	Approximationstheorie	2V + 1Ü	5	A
MA4345-KP05	Ausgewählte Kapitel der Funktionalanalysis	2V + 1Ü	5	A
MA3445-KP05	Graphentheorie	2V + 1Ü	5	A
MA4616-KP05	Höhere Numerik	2V + 1Ü	5	A
MA4670-KP05	Kombinatorik	2V + 1Ü	5	A
MA4804-KP05	Spezielle Funktionen	2V + 1Ü	5	A
MA4803-KP05	Zahlentheorie	2V + 1Ü	5	A
MA4341-KP05	Zeitreihenanalyse	2V + 1Ü	5	A

MA4735-KP05	Geometrie	2V + 1Ü	5	A
	<b>Summe</b>		<b>10</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.

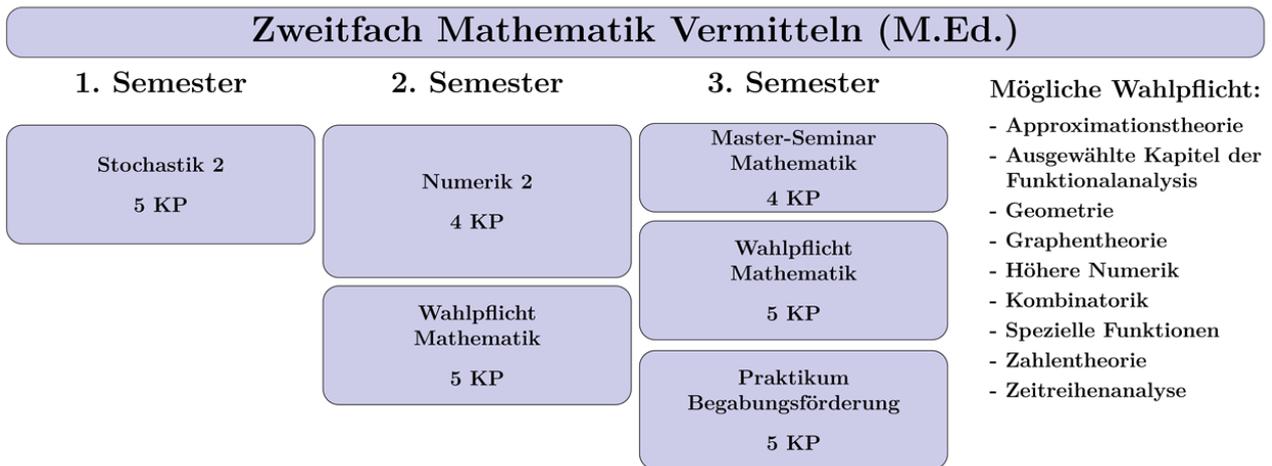
#### 4. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Fachdidaktik Mathematik

Modulnr.	Pflicht-Lehrmodule Fachdidaktik Mathematik	SWS	KP	Typ LZF
MA7060-KP05	Praktikum Begabungsförderung	4P	5	A
	<b>Summe</b>		<b>5</b>	

„

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

„



„

#### 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 2023/2024 aufnehmen.

Lübeck, den 16. Mai 2023

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