

**Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des
Bachelorstudiengangs IT-Sicherheit an der Universität zu Lübeck
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“
Vom 3. Januar 2024**

Tag der Bekanntmachung im NBl. HS MBWFK Schl.-H.: 08.02.2024, S. 4

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der Universität zu Lübeck: 03.01.2024

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 13. Dezember 2023 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 18. Dezember 2023 die folgende Satzung erlassen.

Artikel 1

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Bachelorstudiengangs IT-Sicherheit an der Universität zu Lübeck vom 22. Juni 2016 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 59), zuletzt geändert durch Satzung vom 17. Mai 2018 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 43), wird wie folgt geändert:

1. § 2 wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 1 werden die Worte „Die Ausbildung im“ durch das Wort „Das“ ersetzt.
 - b) In Absatz 2 werden die Worte „Die Ausbildung“ durch die Worte „Das Studium“ ersetzt.
2. In § 3 Absatz 3 Satz 1 wird das Wort „deutsche“ durch das Wort „deutschsprachige“ ersetzt.
3. In § 6 Absatz 4 Satz 2 werden die Worte „des Wahlpflichtbereichs“ gestrichen.
4. Anhang 1 wird wie folgt geändert:
 - a) In Nummer 2. wird die zweite Zeile der Tabelle wie folgt neu gefasst:

CS1000-KP10	Einführung in die Programmierung besteht aus - Teilprüfung Einführung in die Programmierung und Programmierkurs (benotete Klausur, 8 KP) - Teilprüfung Programmierprojekt (unbenotetes Praktikum, 2 KP)	3V+3Ü+2P	10	A+
-------------	--	----------	----	----

b) In Nummer 4. wird in der fünften Zeile der Tabelle beim Modul „Cybersecurity“ die Angabe „2V+3P“ durch die Angabe „2V+1Ü+3P“ ersetzt.

c) In Nummer 5. wird die Tabelle durch folgende Tabelle ersetzt:

Wahlpflicht-Lehrmodule aus folgendem Katalog in einem Umfang von 12 KP insgesamt	SWS	KP	Typ LZF
CS1202-KP06 Technische Grundlagen der Informatik 2	2V+2Ü	6	A
CS1601-KP04 Grundlagen der Multimediatechnik	2V+1Ü	4	A
CS2101-KP04 Eingebettete Systeme	2V+1Ü	4	A
CS2110-KP04 Mobile Roboter	2V+1Ü	4	A
CS2200-KP04 Software-Ergonomie	2V+1Ü	4	A
CS2500-KP04 Robotik	2V+2Ü	4	A
CS2602-KP08 Interaktive Systeme	4V+2Ü	8	A
CS3051-KP04 Parallelverarbeitung	2V+1Ü	4	A
CS3052-KP04 Programmiersprachen und Typsysteme	2V+1Ü	4	A
CS3055-KP04 Logikprogrammierung	2V+1Ü	4	A
CS3100-KP08 Signalverarbeitung	4V+2Ü	8	A
CS3115-KP04 Systemarchitekturen für Multimedia	2V+1Ü	4	A
CS3130-KP08 Non-Standard-Datenbanken und Data-Mining	4V+2Ü	8	A
CS3140-KP04 Cloud- und Web-Technologien	2V+2Ü	4	A
CS3201-KP04 Usability- und UX-Engineering	2V+1Ü	4	A
CS3204-KP04 Künstliche Intelligenz 1	2V+2Ü	4	A
CS3205-KP04 Computergrafik	2V+1Ü	4	A
CS3206-KP04 Compilerbau	2V+1Ü	4	A
CS3207-KP04 Reverse Engineering Praktikum	3P	4	B

CS5615-KP04	Computergestützte Kooperation in sicherheitskritischen Systemen	2V+1Ü	4	A
MA2500-KP04	Analysis 2	2V+1Ü	4	A
MA2500-KP08	Analysis 2	4V+2Ü	8	A
MA2500-KP09	Analysis 2	4V+3Ü	9	A
MA3110-KP04	Numerik 1	2V+1Ü	4	A
MA3445-KP04	Graphentheorie	2V+1Ü	4	A
MA4020-KP05	Stochastik 2	2V+2Ü	5	A
ME2400-KP08	Grundlagen der Elektrotechnik 1	4V+2Ü	8	A
ME3300-KP04	Messtechnik	2V+0,5Ü+0,5P	4	A
Summe			12	

5. In Anhang 2 wird der Studienplan durch folgenden Studienplan ersetzt:

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	5. Semester (29 KP)	6. Semester (31 KP)
CS1700-KP04 Einf. in die IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit 4 KP (2V+1Ü)	CS3050-KP04 Codierung und Sicherheit 4 KP (2V+1Ü)	CS3420-KP04 Kryptologie 4 KP (2V+1Ü)	CS2250-KP08 Cybersecurity 8 KP (2V+1Ü+3P)	CS3250-KP08 Sichere Software 8 KP (2V+1Ü+2P)	CS4172-KP04 Zuverlässigkeit von Rechner-Systemen 4 KP (2V+1Ü)
CS1000-KP10 Einführung in die Programmierung 10 KP (3V+3Ü+2P)	CS1001-KP08 Algorithmen und Datenstrukturen 8 KP (4V+2Ü)	CS3010-KP04 Mensch-Computer-Interaktion 4 KP (2V+1Ü)			CS2301-KP06 Praktikum Software Engineering 6 KP (4P)
		CS1002-KP04 Einführung in die Logik 4 KP (2V+1Ü)	CS2100-KP04 Rechnerarchitektur 4 KP (2V+1Ü)	Fachspezifische Wahlmodule 8 KP	
MA1000-KP08 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1 8 KP (4V+2Ü)	CS1200-KP06 Technische Grundlagen der Informatik 1 6 KP (2V+2Ü)	CS2300-KP06 Software Engineering 6 KP (3V+1Ü)	CS2150-KP08 Betriebssysteme und Netze 8 KP (4V+2Ü)		CS3290-KP04 Bachelor-Seminar IT-Sicherheit 4 KP (2S)
MA2000-KP08 Analysis 1 8 KP (4V+2Ü)	MA1500-KP08 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 2 8 KP (4V+2Ü)	CS2000-KP08 Theoretische Informatik 8 KP (4V+2Ü)		CS2700-KP04 Datenbanken 4 KP (2V+1Ü)	
	MA2510-KP04 Stochastik 1 4 KP (2V+1Ü)	Fachübergreifendes Wahlmodul 4 KP			
4 Prüfungen	5 Prüfungen	5-6 Prüfungen	4 Prüfungen	3-4 Prüfungen	3 Prüfungen
Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar					
Pflichtmodul Bereich IT-Sicherheit		Pflichtmodul Bereich Informatik		Pflichtmodul Bereich Mathematik	
				Wahlpflicht (fachspezifisch)	Wahlbereich (fächerübergreifend)

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 3. Januar 2024

Prof. Dr. Gabriele Gillessen-Kaesbach

Präsidentin der Universität zu Lübeck (m.d.W.d.G.b.)