

**Erste Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für den Master-Studiengang  
Informatik  
an der Hochschule Stralsund**

**Vom 23. November 2018**

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Landeshochschulgesetz –LHG M-V) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 11. Juli 2016 (GVOBl. M-V S. 550, 557), erlässt die Hochschule Stralsund die folgende Änderungssatzung:

**Artikel 1**

Die Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Informatik an der Fachhochschule Stralsund vom 7. Dezember 2016, (veröffentlicht auf der Homepage der Hochschule Stralsund) wird wie folgt geändert:

1. Die Tabellen II.1-II.3 in § 10 werden wie folgt neu gefasst:

**Tabelle II.1. Studiengang Informatik – Schwerpunkt Softwareentwicklung**

Modul-Nr.	Pflichtmodul	Regel-semester	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
						MN	GN	
INFM1500	Softwarearchitektur	2	EA150	M30	K2	100	9	6
INFM2100	Aktuelle Themen der Softwareentwicklung	2	M30	K2	EA100	100	0	6
INFM2500	Virtual Reality	2	K2+ÜS	EA100	M30	100	9	6
INFM2600	Vertiefte Konzepte von Big Data	2	M30	K2	EA100	100	9	6

**Tabelle II.2. Studiengang Informatik – Schwerpunkt Embedded Systems**

Modul-Nr.	Pflichtmodul	Regel-semester	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
						MN	GN	
INFM1510	Vertiefte Konzepte von Embedded Systems	2	M30	K2	EA100	100	9	6
INFM2110	Aktuelle Themen eingebetteter Systeme	2	M30	K2	EA100	100	0	6
INFM2510	Connected Cars	2	EA100	M30	K2	100	9	6
INFM2610	Simulation	2	M30	K2	EA100	100	9	6

**Tabelle II.3. Studiengang Informatik – Schwerpunkt SMS (IT-Sicherheit und Mobile Systeme)**

Modul-Nr.	Pflichtmodul	Regel-semester	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
						MN	GN	
INFM1520	Höhere Kryptographie	2	K2+ÜS	M30	EA120	100	9	6
INFM2120	Aktuelle Themen der SMS	2	M30	K2	EA100	100	0	6
INFM2520	Laborpraktikum Netzwerkprojekt	2	EA150			100	9	6
INFM2600	Vertiefte Konzepte von Big Data	2	M30	K2	EA100	100	9	6

**Erläuterungen:**

- K = Klausur mit Angabe der Dauer in Stunden (Stunde = 60 Minuten), vgl. § 11 RPO
- K + ÜS = Klausur und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung, vgl. §§ 8, 7 und § 11 RPO
- M = Mündliche Prüfung mit Angabe der Dauer in Minuten, vgl. § 10 RPO
- M + ÜS = Mündliche Prüfung und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung, vgl. § 7, 8 und § 10 RPO
- EA = Experimentelle Arbeit mit Angabe des Arbeitsaufwandes in Stunden, vgl. § 9

- LN = Leistungsnachweis, vgl. § 7
- MN = Modulnote
- GN = Gesamtnote der Modulprüfungen einschließlich Master-Arbeit mit Kolloquium

2. Der Abschnitt 4.2 Program Requirements/Qualification Profile of the Graduate der Anlage Diploma Supplement wird wie folgt neu gefasst:

“Master graduates of computer science are expected to contribute to their field of interest when working in industry, research organisations or the public service sector. Graduates of the master program find activities in industry in research and development in various fields, operation and maintenance of systems, and administration in general. During the Master studies students acquire sound foundations in theory and are trained in practical applications with state of the art equipment available e.g. from industrial partners with special aspects on research work. Students gain deep insight into theory and practice, thus being best well suited for the engineering tasks in their field of activity.

Beside obligatory modules (Mathematics, IT Project Management, Distributed Programming), the students can choose between 3 different areas of specialization modules: Software Development, Embedded Systems and SMS (IT-Security and Mobile Systems). A Team Project over 2 semesters is used to develop soft skills and problem solving capabilities.“

3. Der Abschnitt 6.1 Additional Information der Anlage Diploma Supplement wird wie folgt neu gefasst:

“Last accredited (cf. sec. 8.3 below) by AQAS e.V. (Agentur für Qualitätssicherung durch Akkreditierung von Studiengängen e.V., Köln) on 2018-02-20.”

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung auf der Homepage der Hochschule Stralsund in Kraft.
2. Diese Änderungssatzung gilt erstmals für Studierende, die im Sommersemester 2019 an der Hochschule Stralsund für den Master-Studiengang Informatik immatrikuliert wurden.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Stralsund vom 23. Oktober 2018 und der Genehmigung der Rektorin vom 23. November 2018

Stralsund, den 23. November 2018

**Die Rektorin  
der Hochschule Stralsund  
University of Applied Sciences  
Prof. Dr.-Ing. Petra Maier**

Veröffentlichungsvermerk:

Diese Satzung wurde am 26. November 2018 auf der Homepage der Hochschule Stralsund veröffentlicht.