

**Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den
Bachelorstudiengang Media Systems/Mediensysteme
an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
(Hamburg University of Applied Sciences) vom 3. Dezember 2020**

vom 26. August 2021

Das Präsidium der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat am 26. August 2021 nach § 108 Absatz 1 Satz 3 Hamburgisches Hochschulgesetz – HmbHG - vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), die am 14. Juli 2021 gemäß § 91 Absatz 2 Nummer 1 HmbHG vom Fakultätsrat der Fakultät Design, Medien und Information, auf Vorschlag des Departmentsrats Medientechnik vom 30. Juni 2021 gemäß §§ 16 Absatz 4 Nummer 2, 14 Absatz 3 Nummer 2 Grundordnung der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg i.V.m. § 92 Absatz 1 Satz 2 Nummer 2 und Absatz 5 HmbHG beschlossene „Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Media Systems/Mediensysteme an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (Hamburg University of Applied Sciences) vom 3. Dezember 2020“ in der nachstehenden Fassung genehmigt.

§ 1 Änderungen

Die Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Media Systems/Mediensysteme an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (Hamburg University of Applied Sciences) vom 3. Dezember 2020 (Hochschulanzeiger Nr. 160/2020, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. Vor § 1 wird folgende Präambel neu hinzugefügt:

„Präambel

Der Bachelorstudiengang Media Systems/Mediensysteme bildet Medien-Informatiker*innen aus, für die Planung, Gestaltung und Programmierung von Software, für die Konzeption und Realisation von Multimedia- Services für die Medienbranche oder für die Planung und Umsetzung sicherer IT-Netzwerke. Diese Tätigkeiten erfolgen häufig in Zusammenarbeit mit Gestalter*innen.

Die Studierenden erwerben im Studium die dazu erforderlichen Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden, so dass sie zu praxisorientiertem Arbeiten auf wissenschaftlicher Grundlage und unter Berücksichtigung gestalterischer Anforderungen befähigt werden. Dabei analysieren sie Probleme systematisch, gehen methodisch bei Problemlösungen vor und sind in der Lage, teamorientiert zu arbeiten.“

2. § 4 wird wie folgt geändert:

§ 4 Absatz 2 wird wie folgt neu gefasst:

„Modultabelle:

Nr.	Modul	Sem	Inhalt	LVA	Gr	CP	SWS	PA	PF	G
	1. Studienjahr									
M1	Mathematik A	1	Mathematik 1	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		1	Mathematik 1 (Übung)	Üb	20		1	SL	ÜT (PVL)	
M2	Gestaltung A	1	Media / Game Design 1	SeU	40	5	2	SL	R, H	-
		1	Dramaturgie 1	SeU	40		2	SL	R, H	
M3	Informatik A	1	Informatik 1	SeU	40	10	4	PL	K, M, Pj	4
		1	Informatik 1 (Labor)	Lab	10		2	SL	LA	
M4	Programmieren A	1	Programmieren 1	Üb	20	5	4	PL	K, M, PP	4
M5	Medien + Gesellschaft	1	Medienrecht	SeU	40	5	4	PL	K, M, H, R	4
M6	Mathematik B	2	Mathematik 2	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		2	Mathematik 2 (Übung)	Üb	20		1	SL	ÜT (PVL)	
M7	Projekt A	2	Angewandte Programmierung	Üb	20	10	2	SL	Pj	-
		2	Projektmanagement	SeU	40		1			
		2	Projekt 1	KGP	5		1			
M8	Gestaltung B	2	Media / Game Design 2	SeU	40	5	2	SL	R, H	-
		2	Dramaturgie 2	SeU	40		2	SL	R, H	
		2	Media / Game Design - Dramaturgie Projekt 1	Üb	20		1	SL	Pj	
M9	AV-Technik	2	Audio-Video-Technik	SeU	40	5	4	PL	K, M, H, PP	4
		2	Lichttechnik	SeU	40		2			
M10	Informatik B	2	Netzwerk-Grundlagen	SeU	40	5	3	PL	K, M, THP	4
		2	Netzwerk-Grundlagen (Labor)	Lab	10		1	SL	LA	
	2. Studienjahr									
M11	Programmieren B	3	Programmieren 2	Üb	20	10	4	PL	PP, M, K	4
M12	Gestaltung C	3	Media / Game Design 3	SeU	40	5	2	SL	R, H	-
		3	Dramaturgie 3	SeU	40		2	SL	R, H	
		3	Media / Game Design - Dramaturgie Projekt 2	Üb	20		1	SL	Pj	
M13	Mathematik C	3	Mathematik 3	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		3	Mathematik 3 (Übung)	Üb	20		1	SL	ÜT (PVL)	

Nr.	Modul	Sem	Inhalt	LVA	Gr	CP	SWS	PA	PF	G
M14	Informatik C	3	Informatik + Elektronik	SeU	40	5	2	PL	K, M, THP	4
		3	Informatik + Elektronik (Labor)	Lab	10		2	SL	LA	
M15	Netze	3	Netzwerksicherheit und -anwendungen	SeU	40	5	2	PL	K, M	4
		3	Netzwerksicherheit und -anwendungen (Labor)	Lab	10		2	SL	LA	
M16	Informatik D	4	Mathematische Methoden der Informatik	SeU	40	5	4	PL	K, PP, M	4
M17	Kryptografie	4	Kryptografie	SeU	40	5	3	PL	K, M, THP	4
		4	Kryptografie (Labor)	Lab	10		1	SL	LA	
M18	Software-Engineering	4	Software-Engineering	SeU	40	5	4	PL	K, M, PP	4
M19	Virtuelle Systeme	4	Virtuelle Systeme	SeU	40	5	4	PL	K, M, H, R	4
M20	Computergrafik	4	Computergrafik +Animation	SeU	40	10	4	PL	K, M,R	4
		4	Computergrafik +Animation (Labor)	Lab	10		2	SL	LA	
	3. Studienjahr									
M21	Projekt B	5	Projekt 2	KGP	5	5	4	SL	Pj	-
M22	Betriebswirtsch. Grundlagen	5	BWL	SeU	40	5	4	PL	K, M, H, R	4
M23	Wahlpflichtmodul 1	5	LV gem. § 4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M24	Walpflichtmodul 2	5	LV gem. §4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M25	Wahlpflichtmodul 3	5	LV gem. §4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M26	Wahlpflichtmodul 4	5	LV gem. §4 Abs. 5 c) (Gestaltung)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R	4
M27	Wahlpflichtmodul 5	6	LV gem. §4 Abs. 5 d)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M28	Wahlpflichtmodul 6	6	LV gem. §4 Abs. 5 e)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M29	Projekt C	6	Projekt 3	KGP	5	10	5	SL	Pj	-
M30	Bachelorarbeit	6	Bachelorarbeit	-	1	10	-	PL	BA	8

Es gelten folgende Abkürzungen:

Nr. = Modulnummer
Sem = Semester
Gr = Gruppengröße
CP = Credit Points, Leistungspunkte
SWS = Semesterwochenstunden
G = Notengewichtung
LV = Lehrveranstaltung

Lehrveranstaltungsarten (LVA):
SeU = Seminaristischer Unterricht
KGP = Kleingruppenprojekt
Lab = Laborübung
Üb = Übung

Prüfungsarten (PA):
SL = Studienleistung (unbenotet)
PL = Prüfungsleistung (benotet)

Prüfungsformen (PF):
BA = Bachelorarbeit
K = Klausur
M = mündliche Prüfung
R = Referat
H = Hausarbeit
PP = Portfolio-Prüfung
THP = Take-Home Prüfung
LA = Laborabschluss
Pj = Projekt
ÜT = Übungstestat
PVL = Prüfungsvorleistung“

§ 2 Inkrafttreten

Diese Änderung der Prüfungs- und Studienordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg in Kraft.

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg, den 26. August 2021