

**Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den
Masterstudiengang Digital Reality
der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
(Hamburg University of Applied Sciences) vom 20. Februar 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 Masterstudiengang Digital Reality der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (Hamburg University of Applied Sciences) vom 20. Februar 2020“ in der nachstehenden Fassung genehmigt.

§ 1 Änderungen

Die Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Digital Reality der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (Hamburg University of Applied Sciences) vom 20. Februar 2020 (Hochschulanzeiger Nr. 149/2020, S. 35) wird wie folgt geändert:

1. Vor § 1 wird folgende Präambel neu hinzugefügt:

„Präambel

Der Masterstudiengang Digital Reality ist ein konsekutiver Masterstudiengang, der zu einem zweiten berufsqualifizierenden und wissenschaftlich weiterqualifizierenden Hochschulabschluss führt. Als Medieninformatik-Masterstudiengang bietet er den Studierenden eine vertiefende Informatik-Ausbildung, die seine Absolvent*innen als Gestalter*innen und Entscheider*innen für den Bereich digitaler Realität, speziell Virtual und Mixed Reality, qualifiziert.“

2. Die Modultabelle im Anhang zur Ordnung wird wie folgt neu gefasst:

„Anhang: Modultabelle

Nr.	Modul	Sem.	Lehrveranstaltung	LVA	Gr	SWS	PA	PF	CP	Gew
1. Semester										
M1	Mathematische Methoden der Computergrafik	1	Mathematische Methoden der Computergrafik	semU	20	4	PL	K, M, PP	5	1
M2	Fortgeschrittene Programmierung	1	Fortgeschrittene Programmierung	semU	20	4	PL	PP, K, M	10	1

Nr.	Modul	Sem.	Lehrveranstaltung	LVA	Gr	SWS	PA	PF	CP	Gew
M3	Vertiefung Netzwerke	1	Vertiefung Netzwerke	semU	20	2	PL	K, M	5	1
		1	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
M4	Digital Reality	1	VR/AR/MR	semU	20	3	PL	K, M, Pj	5	1
		1	Labor	Lab	10	1	PVL	LA, Pj		
M5	Visual Effects	1	Visual Effects	semU	20	2	PL	K, M, H	5	1
		1	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
2. Semester										
M6	Projekt 1	2	Projekt 1	KGP	5	1	SL	Pj	5	-
M7	Virtual Acoustics	2	Virtual Acoustics	semU	20	2	PL	Pj, PP, K	5	1
		2	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
M8	Physical Computing	2	Physical Computing	semU	20	2	PL	H, Pj	5	1
		2	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
M9	Human-Computer Interaction	2	Human-Computer Interaction	semU	20	2	PL	Pj, PP, M	5	1
		2	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
M10	Game Engines	2	Game Engines	semU	20	2	PL	PP, M, Pj	5	1
		2	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
M11	3D-Modellierung	2	Modellierung komplexer 3D-Objekte	semU	20	2	PL	K, M, Pj	5	1
		2	Labor	Lab	20	1	PVL	LA, Pj		
3. Semester										
M12	Projekt 2	3	Projekt 2	KGP	5	2	PL	Pj	15	2
M13	Forschungsseminar	3	Forschungsseminar	Sem	20	2	PL	H, PP	15	2
4. Semester										
M14	Masterarbeit	4	Masterarbeit	MA- Thesis	1	0			30	5

Es gelten folgende Abkürzungen:

LVA = Lehrveranstaltungsart:
KGP = Kleingruppenprojekt,
Lab = Labor,
Sem = Seminar,
semU = seminaristischer Unterricht
Gr = Gruppengröße
SWS = Semesterwochenstunden
PA = Prüfungsart:
PL = Prüfungsleistung,
PVL = Prüfungsvorleistung,
SL = Studienleistung
PF = Prüfungsform:

H = Hausarbeit,
K = Klausur,
LA = Laborabschluss,
M = Mündliche Prüfung,
Pj = Projekt
PP = Portfolio-Prüfung
CP = Kreditpunkte
Gew = Gewichtung für die Gesamtnote“

§ 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