

**Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den  
Bachelorstudiengang Medientechnik  
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 Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Medientechnik 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 Medientechnik an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (Hamburg University of Applied Sciences) vom 3. Dezember 2020 (Hochschulanzeiger Nr. 160/2020, S. 8) wird wie folgt geändert:

1. Vor § 1 wird folgende Präambel neu hinzugefügt:

#### **„Präambel**

Der Bachelorstudiengang Medientechnik bildet für eine Ingenieur\*innen-Tätigkeit in der technischen Beratung, Planung und Umsetzung von Anlagen und Produktionen im audiovisuellen Bereich, oft auch im Zusammenspiel mit kreativen Gewerken, aus. 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:

„(2) Das Studium umfasst die nachfolgenden Prüfungs- und Studienleistungen und die ihnen zugeordnete Prüfungsvorleistungen:

**Modultabelle:**

Nr.	Modul	Sem	Inhalt	LVA	Gr	CP	SWS	PA	PF	G
<b>1. Studienjahr</b>										
M1	Mathematik 1	1	Mathematik 1	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		1	Mathematik 1	Üb	20		1	SL	ÜT (PVL)	
M2	Physik 1	1	Physik 1	SeU	40	5	4	PL	K, M	4
M3	Technische Informatik	1	Technische Informatik	SeU	40	5	3	PL	K, M, Pj	4
		1	Technische Informatik	Lab	10		1	SL	LA	
M4	Elektrotechnik	1	Elektrotechnik 1	SeU	40	8	3	PL	K, M, H, R	4
		2	Elektrotechnik 2	SeU	40		1			
		1	Elektrotechnik 1	Lab	10		1	SL	LA	
		2	Elektrotechnik 2	Lab	10		1	SL	LA	
M5	Grundlagen Gestaltung	1	Bildgestaltung/Dramaturgie 1	SeU	40	5	2	PL	R, H	4
		1	Gestaltung	SeU	40		2	SL	K, M, H, R	
M6	Mathematik 2	2	Mathematik 2	SeU	40	8	5	PL	K, M	4
		2	Mathematik 2	Üb	20		1	SL	ÜT (PVL)	
M7	Physik 2	2	Physik 2	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		2	Physik 2	Lab	10		1	SL	LA	
M8	Lichttechnik	2	Lichttechnik	SeU	40	5	3	PL	H, K, PP, THP	4
		2	Lichttechnik	Lab	10		1	SL	LA	
M9	Videotechnik 1	2	Videotechnik 1	SeU	40	6	4	PL	K, M	4
		2	Bildgestaltung/Dramaturgie 2	Lab	20		2	SL	LA, Pj	
M10	Technisches Projekt	1	Technisches Projekt Vorbereitung	KGP	5	8	1	SL	Pj	-
		2	Technisches Projekt Durchführung	KGP	5		2			-
<b>2. Studienjahr</b>										
M11	Nachrichtentechnik 1	3	Nachrichtentechnik	SeU	40	5	3	PL	K, M, THP	4
		3	Nachrichtentechnik	Lab	10		1	SL	LA	
M12	Programmieren 1	3	Programmieren 1	Übung	20	5	4	PL	K, Pj, PP	4
M13	Tontechnik 1	3	Tontechnik 1	SeU	40	5	3	PL	K, M, PP	4
		3	Tontechnik 1	Lab	10		1	SL	LA	
M14	Videotechnik 2	3	Videotechnik 2	SeU	40	5	3	PL	K, M, R	4
		3	Videotechnik 2	Lab	10		1	SL	LA	

Nr.	Modul	Sem	Inhalt	LVA	Gr	CP	SWS	PA	PF	G
M15	Elektronik	3	Elektronik	SeU	40	7	4	PL	K, H, PP	4
		3	Elektronik	Lab	10		2	SL	LA	
M16	ShortCut	3	ShortCut	SeU	40	5	2	SL	H, Pj	-
		3	ShortCut	KGP	5		2			
M17	Digitale Signalverarbeitung	4	Digitale Signalverarbeitung	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		4	Digitale Signalverarbeitung	Lab	10		1	SL	LA	
M18	Netzwerke	4	Netzwerke	SeU	40	5	3	PL	K, M	4
		4	Netzwerke	Lab	10		1	SL	LA	
M19	Tontechnik 2	4	Tontechnik 2	SeU	40	5	3	PL	F, K, PP	4
		4	Tontechnik 2	Lab	10		1	SL	LA	
M20	Wahlpflichtmodul 1	4	LV gem. §4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M21	Projekt A	4	Projekt A	KGP	5	8	2	SL	Pj	-
<b>3. Studienjahr</b>										
M22	IT-Systeme	5	IT-Systeme	SeU	40	5	4	PL	PP, Pj, K	4
M23	Nachrichtentechnik 2	5	Nachrichtentechnik/ Telekommunikation	SeU	40	7	6	PL	K, M, THP	4
M24	Medien und Gesellschaft	5	Medienrecht	SeU	40	5	4	PL	K, H, R	4
M25	Projekt B	5	Projekt B	KGP	5	8	2	SL	Pj	-
M26	Wahlpflichtmodul 2	5	LV gem. § 4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M27	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	6	BWL	SeU	40	5	4	PL	K,H,R	4
M28	Wahlpflichtmodul 3	6	LV gem. § 4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M29	Wahlpflichtmodul 4	6	LV gem. § 4 Abs. 5 b) (Technik)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
M30	Wahlpflichtmodul 5	6	LV gem. § 4 Abs. 5 c) (Gestaltung)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R	4
M31	Wahlpflichtmodul 6	6	LV gem. § 4 Abs. 5 c) (Gestaltung)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R	4
M32	Wahlpflichtmodul 7	6	LV gem. § 4 Abs. 5d)	SeU	30	5	4	PL	K, M, H, R, PP, Pj	4
<b>4. Studienjahr</b>										
M33	Praxisphase	7		Praxis	1	15	0	SL	H	-
M34	Bachelorarbeit mit Bachelorkolloquium	7	Bachelorkolloquium	-	1	3	0	SL	Ko	20
			Bachelorarbeit	-	1	12	0	PL	BA	

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  
Lab = Laborübung  
Üb = Übung  
KGP = Kleingruppenprojekt

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

Prüfungsformen (PF):  
BA = Bachelorarbeit  
K = Klausur  
M = mündliche Prüfung  
R = Referat  
H = Hausarbeit  
F = Fallstudie  
PP = Portfolio-Prüfung  
THP = Take-Home Prüfung  
LA = Laborabschluss  
Pj = Projekt  
Ko = Kolloquium  
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