

# Anlage 1: Studienverlaufsplan

## Legende für alle folgenden Tabellen:

LP: Leistungspunkte nach ECTS

benotet: Modul schließt mit benoteter Prüfung ab.

ULP: Modul enthält unbenotete Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungsleistung (z.B. Praktikum) als Voraussetzung für Teilnahme an abschließenden Prüfungsteilen (§ 17 Absatz 3).

### a) Studienverlaufsplan (Studienbeginn Sommersemester, MP im 1. Semester)

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
<b>1. Semester</b>				
WMM1	Wahlmodul1		ja	5
WMM2	Wahlmodul2		ja	5
AMA	Angewandte Mathematik	ja	ja	5
MP	Masterprojekt	nein	ja	15
<b>2. Semester</b>				
WMM3	Wahlmodul3		ja	5
WMM4	Wahlmodul4		ja	5
WMM5	Wahlmodul5		ja	5
WMM6	Wahlmodul6		ja	5
SEM	Masterhauptseminar Medientechnologie	ja	ja	10
<b>3. Semester</b>				
MAA	Masterarbeit	nein	ja	27
KOLL	Kolloquium zur Masterarbeit	nein	ja	3

### b) Studienverlaufsplan (Studienbeginn Sommersemester, MP im 2. Semester)

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
<b>1. Semester</b>				
WMM1	Wahlmodul1		ja	5
WMM2	Wahlmodul2		ja	5
WMM3	Wahlmodul3		ja	5
AMA	Angewandte Mathematik	ja	ja	5
SEM	Masterhauptseminar Medientechnologie	ja	ja	10
<b>2. Semester</b>				
WMM4	Wahlmodul4		ja	5
WMM5	Wahlmodul5		ja	5

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
WMM6	Wahlmodul6		ja	5
MP	Masterprojekt	nein	ja	15
<b>3. Semester</b>				
MAA	Masterarbeit	nein	ja	27
KOLL	Kolloquium zur Masterarbeit	nein	ja	3

**c) Studienverlaufsplan (Studienbeginn Wintersemester, MP im 1. Semester)**

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
<b>1. Semester</b>				
WMM1	Wahlmodul1		ja	5
WMM2	Wahlmodul2		ja	5
WMM3	Wahlmodul3		ja	5
MP	Masterprojekt	nein	ja	15
<b>2. Semester</b>				
WMM4	Wahlmodul4		ja	5
WMM5	Wahlmodul5		ja	5
WMM6	Wahlmodul6		ja	5
AMA	Angewandte Mathematik	ja	ja	5
SEM	Masterhauptseminar Medientechnologie	ja	ja	10
<b>3. Semester</b>				
MAA	Masterarbeit	nein	ja	27
KOLL	Kolloquium zur Masterarbeit	nein	ja	3

**d) Studienverlaufsplan (Studienbeginn Wintersemester, MP im 2. Semester)**

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
<b>1. Semester</b>				
WMM1	Wahlmodul1		ja	5
WMM2	Wahlmodul2		ja	5
WMM3	Wahlmodul3		ja	5
WMM4	Wahlmodul4		ja	5
SEM	Masterhauptseminar Medientechnologie	ja	ja	10
<b>2. Semester</b>				
WMM5	Wahlmodul5		ja	5

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
WMM6	Wahlmodul6		ja	5
MP	Masterprojekt	nein	ja	15
AMA	Angewandte Mathematik	ja	ja	5
<b>3. Semester</b>				
MAA	Masterarbeit	nein	ja	27
KOLL	Kolloquium zur Masterarbeit	nein	ja	3

### e) Studienschwerpunkte

Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums sind im Rahmen der Module WMM1–6 zusammen mindestens drei Module aus den folgenden Listen der Studienschwerpunktmodule zu absolvieren. Um gemäß §24 Absatz 2 einen Schwerpunkt zu erreichen, müssen diese drei Module aus der Liste des jeweiligen Studienschwerpunktes stammen:

Modul-ID	Modulbezeichnung	ULP	benotet	LP
<b>Studienschwerpunkt Interaktive Medienanwendungen</b>				
MCI	Mensch-Computer-Interaktion	ja	ja	5
VER	Virtuelle und erweiterte Realität	ja	ja	5
FTV	Forschungsprojekt virtuelle und erweiterte Realität	ja	ja	5
PAP	Parallele Programmierung	ja	ja	5
VAE	Virtual Acoustic Environments	ja	ja	5
<b>Studienschwerpunkt Technologien und Systeme audiovisueller Medien</b>				
AVT	Audio- und Videotechnologien	ja	ja	5
TSVP	Technologien und Systeme der Videoproduktion	ja	ja	5
VAO	Forschungsprojekt virtuelle Akustik und objektbasiertes Audio	ja	ja	5
<b>Studienschwerpunkt Bildtechnologie</b>				
DLO	Deep Learning und Objekterkennung	ja	ja	5
DBT	Digitale Bildtechnik	ja	ja	5
ESY	Eingebettete Systeme in der Medientechnologie	ja	ja	5
AVV	Algorithmen der Videosignalverarbeitung	ja	ja	5

Auf Antrag können andere fachlich geeignete Module, die an einer anderen Hochschule oder in einem anderen Studiengang abgelegt wurden, im Rahmen eines der Studienschwerpunkte anerkannt werden. Über die Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss, gegebenenfalls nach Anhörung fachlich geeigneter Lehrender.

**f) Allgemeiner Wahlkatalog**

Für die Module WMM1-6 können alle unter e) genannten Module gewählt werden. Darüber hinaus können nach vorheriger Zustimmung des Prüfungsausschusses bis zu drei Module aus dem Master-Angebot der technischen Fakultäten der TH Köln gewählt werden.

Auf Antrag können bis zu drei andere fachlich geeignete Module, die an einer anderen Hochschule oder in einem anderen Studiengang abgelegt wurden, im Rahmen der Wahlpflichtmodule WMM1-6 anerkannt werden. Über die Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss, gegebenenfalls nach Anhörung fachlich geeigneter Lehrender.