

Curriculum

Advanced Media Technology (M.Eng.), PO 2019

Die Module sind entsprechend der Studierreihenfolge sortiert.

Module und Lehrveranstaltungen	CP	SWS	empfohl. Semester	Veranstaltungsformen	Leistungsart	Prüfungsformen	fv
Elective Technology 1	5	4	1.				
LV-Liste: Elective Technology 1 – Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen – Insgesamt 5 CP sind zu wählen:	5	4	1.		~	~	
Advanced Mathematics	5	4	1.	SU	SL	K	
Image and Signal Processing	4	3	1.	SU	SL	K	
Image and Signal Processing Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT	
Video Compression Technologies	5	4	1.				
Video Compression Technologies	4	3	1.	SU	PL	K	
Video Compression Technologies Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT	
Color Science & Color Management (siehe Fußnote 1)	5	4	1.				
Color Science & Color Management	4	3	1.	SU	PL	K	
Color Science & Color Management Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT [MET]	
Scientific Project 1	8	8	1.		PL	AH	
Scientific Project	8	8	1.	Proj			
Multimedia Networking	5	4	1.				
Multimedia Networking	4	3	1.	SU	PL	K	
Multimedia Networking Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT	
Corporate Governance	5	4	1. - 2.				
Entrepreneurship	3	2	1.	SU	PL	AH	
Innovationsmanagement	2	2	2.	SU	PL	AH	
Elective Management	4	4	2.				
LV-Liste: Elective Management – Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen - Insgesamt 4 CP sind zu wählen:	4	4	2.		~	~	
Advanced Managing Strategy	2	2	2.	SU	SL	AH	
Advanced Supply Chain Management	2	2	2.	SU	SL	K o. AH	
Ausgewählte Kapitel Management	2	2	2.	SU	SL	K o. RPr	
Organisationsmanagement	2	2	2.	SU	SL	K	
Projektmanagement	2	2	2.	SU	SL	AH	
Audio Coding, Storage and Transmission	5	4	2.				
Audio Coding, Storage and Transmission	4	3	2.	SU	PL	K	
Audio Coding, Storage and Transmission Laboratory	1	1	2.	P	SL	PT	
Advanced TV Technologies	5	4	2.				
Advanced TV Technologies	4	3	2.	SU	PL	K	
Advanced TV Technologies Laboratory	1	1	2.	P	SL	PT	
Elective Technology 2	5	4	2.				
LV-Liste: Elective Technology 2 – Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen – Insgesamt 5 CP sind zu wählen:	5	4	2.		~	~	
Internet of Things Laboratory	3	2	2.	P	SL	PT	
Internet of Things Technologies	2	2	2.	SU	SL	K	
Secure Networking	5	4	2.	SU	SL	K	
Scientific Project 2	8	8	2.		PL	AH	
Scientific Project	8	8	2.	Proj			
Master Thesis	30	1	3.		—		Ja
Kolloquium	2	1	3.	Kol	PL	FG	
Master-Arbeit	28	—	3.	MA	PL	AH	

Allgemeine Abkürzungen:

CP: Credit-Points nach ECTS, **SWS:** Semesterwochenstunden, **PL:** Prüfungsleistung, **SL:** Studienleistung, **MET:** mit Erfolg teilgenommen, **~:** je nach Auswahl, **—:** nicht festgelegt, **fv:** formale Voraussetzungen ("Ja": Näheres siehe Prüfungsordnung und Modulhandbuch)

Lehrformen:

SU: Seminaristischer Unterricht, **P:** Praktikum, **MA:** Master-Arbeit, **Kol:** Kolloquium, **Proj:** Projekt

Prüfungsformen:

AH: Ausarbeitung/Hausarbeit, **FG:** Fachgespräch, **K:** Klausur, **PT:** praktische/künstlerische Tätigkeit, **RPr:** Referat/Präsentation,

¹Die Lehrveranstaltungen dieses Moduls werden in englischer Sprache angeboten.