



Studienverlaufsplan „Master Angewandte Informatik - Fachrichtung Technische Informatik“ (M.Sc.)

Vollzeit (120 CP, 90 CP ohne 3. Semester)

Modul- kennung	Modulbezeichnung	Prüfungs- form	SWS				SWS	CP
			1	2	3	4	Σ	Σ
PFM-DETH	Design Thinking	R	3				3	5
PFM-MPSY	Markt- und Anwenderpsychologie	K	3				3	5
PFM-ANFO	Angewandte Forschung in der Informatik	R	3				3	5
PFM-DENT	Digital Entrepreneurship	PF	3				3	5
PFM-SCWR	Scientific Writing	R	3				3	5
PFM-AMKS	Analyse und Modellierung komplexer Systeme	K	3				3	5
MIT-INKI	Integrierte KI-Modelle	K		3			3	5
MIT-DSIN	Data Science und Infrastrukturen	PA		3			3	5
MIT-VIRT	Virtual Reality	PF		3			3	5
MIT-CPS	Cyberphysical Systems	PF		3			3	5
MIT-OPM	IT Operations Management	PA		3			3	5
MIT-UWIS	Unternehmensweite Informationssysteme	K		3			5	5
PFM-PRAX	Praxissemester	H			30		3	30
PFM-THES	Masterthesis	MA/DIS				30	0	30
	Semester		1	2	3	4		
	Summe SWS		18	18	3	0	39	
	Summe CP		30	30	30	30		120





Berufsbegleitend (120 CP, 90 CP ohne 4. Semester)

Modul- kennung	Modulbezeichnung	Prüfungs- form	SWS					SWS	CP
			1	2	3	4	5	Σ	Σ
PFM-DETH	Design Thinking	R	3					3	5
PFM-MPSY	Markt- und Anwenderpsychologie	K	3					3	5
PFM-AMKS	Analyse und Modellierung komplexer Systeme	K	3					3	5
PFM-ANFO	Angewandte Forschung in der Informatik	R	3					3	5
MIT-IKI	Integrierte KI-Modelle	K		3				3	5
MIT-DSIN	Data Science und Infrastrukturen	PA		3				3	5
MIT-ARVR	Virtual Reality	PF		3				3	5
MIT-CPS	Cyberphysical Systems	PF		3				3	5
MIT-OPM	IT Operations Management	PA			3			3	5
MIT-UWIS	Unternehmensweite Informationssysteme	K			3			3	5
PFM-SCWR	Scientific Writing	R			3			3	5
PFM-DENT	Digital Entrepreneurship	PF			3			3	5
PFM-PRAX	Praxissemester	H				30		3	30
PFM-THES	Masterthesis	MA/DUS					30	0	30
	Semester		1	2	3	4	5		
	Summe SWS		12	12	12	3	0	39	
	Summe CP		20	20	20	30	30		120

