

Studienplan Teilzeit

Masterstudiengang Telematik - Angewandte Informatik, M.Eng.

Studientyp Teilzeit

gültig ab WS 2026/2027

Module	V	Ü	L	P	S	ges. SWS	PA	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.	
								SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
Informatik																			
Informatik für Telematiker*innen	4	0	2	0	0	6	KMP	6	7										
Theoretische Informatik	2	2	0	0	0	4	FMP	4	6										
Bildverarbeitungsalgorithmen	2	0	2	0	0	4	KMP			4	7								
Netzwerkmanagement	2	0	2	0	0	4	KMP					4	6						
Verteilte Systeme	2	0	2	0	0	4	KMP							4	5				
IT-Security	4	0	0	0	0	4	FMP								4	5			
Telematikprojekt	0	0	0	6	0	6	SMP					2	4	4	5				
Mathematisch-naturwissenschaftliche Module																			
Wissenschaftliches Rechnen	2	0	2	0	0	4	KMP				4	4							
Einführung Operations Research	2	0	2	0	0	4	FMP				4	4							
Allgemeine Module																			
Systemdenken und Gestaltungsmethodik	2	0	2	0	0	4	KMP	4	4										
Projektmanagement/SoftwareEngineering	2	2	0	0	0	4	KMP				4	5							
Datenrecht	2	0	0	0	0	2	KMP				2	3							
Telematik und Ethik	2	0	2	0	0	4	SMP			4	4								
Personalführung	2	2	0	0	0	4	KMP					4	5						
Entrepreneurship	1	1	0	0	0	2	SMP								2	3			
Anwendungsspezifische Module																			
Ortung und Navigation in Telematikdiensten	2	0	2	0	0	4	KMP	4	5										
Wahlpflichtmodul I	2	0	2	0	0	4	***			4	4								
Wahlpflichtmodul II	2	0	2	0	0	4	***								4	4			
Summe der Semesterwochenstunden	37	7	22	6	0	72		18		12		14		10		18		0	
Summe CP Lehre						90			22		15		16		15		22		0
CP für Masterarbeit						29													29
CP für Kolloquium						1													1
Summe CP						120			22		15		16		15		22		30

V Vorlesung
 Ü Übung
 L Labor
 P Projekt
 S Seminar

WiSe Wintersemester
 SoSe Sommersemester
 SWS Semesterwochenstunden
 PA Prüfungsart
 CP Credit Points

FMP Feste Modulprüfung
 SMP Studienbegl. Modulprüfung
 KMP Kombinierte Modulprüfung
 ** Die Prüfungsart ist einem gesonderten Wahlpflichtkatalog zu entnehmen