

# Master-Studiengang Telematik, M.Sc.

Studientyp/Teilzeit

gültig ab WS 2021/22

FBR 28.09.2020

Module	V	Ü	L	P	S	ges. SWS	PA	1. Sem./WS		2.Sem./SoSe		3. Sem./WS		4.Sem./SoSe		5.Sem./WS		6.Sem./SoSe	
								SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
<b>Informatik</b>																			
Informatik für Telematiker	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	KMP										4	5	
Telematikprojekt	0	0	0	6	0	6	SMP						2	4		4	5		
<b>Anwendungsspezifische Module</b>																			
Ortung und Navigation in Telematikdiensten	2	0	2	0	0	4	KMP	4	5										
Telematik und Ethik	2	0	2	0	0	4	SMP			4	4								
Wahlpflichtmodul 1	2	0	2	0	0	4	***			4	4								
Wahlpflichtmodul 2	2	0	2	0	0	4	***										4	4	
<b>Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen</b>																			
Wissenschaftliches Rechnen	2	2	0	0	0	4	KMP					4	5						
Einführung Operations Research	2	2	0	0	0	4	FMP					4	4						
<b>Allgemeine Grundlagen</b>																			
Systemdenken und Gestaltungsmethodik	2	0	2	0	0	4	KMP	4	4										
Projektmanagement/SoftwareEngineering	2	2	0	0	0	4	KMP					4	5						
Datenschutz	2	0	0	0	0	2	KMP					2	3						
<b>Betriebswirtschaftliche Grundlagen</b>																			
Personalführung	2	2	0	0	0	4	KMP							4	4				
Unternehmensgründung/StartUp	1	1	0	0	0	2	SMP										2	3	
<b>Summe der Semesterwochenstunden</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>72</b>		<b>18</b>		<b>12</b>		<b>14</b>		<b>10</b>		<b>18</b>		<b>0</b>	
<b>Summe CP Lehre</b>						<b>90</b>			<b>22</b>		<b>15</b>		<b>17</b>		<b>14</b>		<b>22</b>		<b>0</b>
<b>CP für Masterarbeit</b>						<b>24</b>													<b>24</b>
<b>CP für Kolloquium</b>						<b>6</b>													<b>6</b>
<b>Summe CP Lehre</b>						<b>120</b>			<b>22</b>		<b>15</b>		<b>17</b>		<b>14</b>		<b>22</b>		<b>30</b>

V Vorlesung  
 Ü Übung  
 L Labor  
 P Projekt  
 S Seminar

WS Wintersemester  
 SS Sommersemester  
 SWS Semesterwochenstunden  
 PA Prüfungsart  
 CP Credit Points

FMP Feste Modulprüfung im Prüfungszeitraum  
 SMP Studienbegleitende Modulprüfung außerhalb des Prüfungszeitraums  
 KMP Kombination der Prüfungsarten FMP und SMP  
 \*\*\* entsprechend Wahlpflichtkatalog/Modulbeschreibung  
 Die Verteilung der Prüfungsleistungen mehrsemestriger Module auf die Semester regelt das