

# Master Informatik - Vollzeit - 3 Semester

Module	Kürzel	Summe SWS	Summe ECTS	TP=Teilprüfung PR=Modulprüfung	Sommersemester				Wintersemester				Abschlusssemester				Prüfungsrelevante ECTS	Summe prüfungsrelevanter ECTS / Modul
					SWS			ECTS	SWS			ECTS	SWS			ECTS		
					V	Ü	S		V	Ü	S		V	Ü	S			
<b>1 Web-Engineering</b>	IN01-																	
Web-Engineering	WE	4	6	Pr (SS)	2	1	1	6									6	
<b>2 Programmierschnittstellen und Softwarequalität</b>	IN02-																	
Programmierschnittstellen und Softwarequalität	PS	4	6	Pr (SS)	1	0	3	6									6	
<b>3 Technische Informatik</b>	IN03-																	
Technische Informatik	TE	5	6	Pr (SS)	3	2	0	6									6	
<b>4 Diskrete und Angewandte Mathematik</b>	IN04-																	
Diskrete und Angewandte Mathematik	DA	4	6	Pr(SS)	2	2	0	6									6	
<b>5 Wahlpflichtfach 1</b>	IN05-																	
Wahlpflichtfach 1	WP1	4	6	Pr (SS)	2	1	1	6									6	
<b>6 Künstliche Intelligenz</b>	IN06-																	
Künstliche Intelligenz	KI	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6	
<b>7 Big Data</b>	IM07-																	
Big Data	BD	4	6	Pr (WS)					2	0	2	6					6	
<b>8 Compilerbau</b>	IM08-																	
Compilerbau	CB	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6	
<b>9 Weiterführende Inhalte der IT-Sicherheit</b>	IM09-																	
Weiterführende Inhalte der IT-Sicherheit	IS	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6	
<b>10 Wahlpflichtfach 2</b>	IM10-																	
Wahlpflichtfach 2	WP2	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6	
<b>11 Masterabschluss</b>	IM11-																	
Master-Arbeit	MA	0	25	TP (SS o. WS)													25	
Master-Kolloquium	MK	0	5	TP (SS o. WS)													5	
<b>Summe</b>		<b>41</b>	<b>90</b>		21			30	20			30	0		30	90	<b>90</b>	