

## 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</b>	<b>Web-Engineering</b>	INQ1-																
	Web-Engineering	WE	4	6	Pr (SS)	2	1	1	6									6
<b>2</b>	<b>Programmierschnittstellen und Softwarequalität</b>	INQ2-																
	Programmierschnittstellen und Softwarequalität	PS	4	6	Pr (SS)	1	0	3	6									6
<b>3</b>	<b>Technische Informatik</b>	INQ3-																
	Technische Informatik	TE	5	6	Pr (SS)	3	2	0	6									6
<b>4</b>	<b>Diskrete und Angewandte Mathematik</b>	INQ4-																
	Diskrete und Angewandte Mathematik	DA	4	6	Pr(SS)	2	2	0	6									6
<b>5</b>	<b>Wahlpflichtfach 1</b>	INQ5-																
	Wahlpflichtfach 1	WP1	4	6	Pr (SS)	2	1	1	6									6
<b>6</b>	<b>Künstliche Intelligenz</b>	INQ6-																
	Künstliche Intelligenz	KI	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6
<b>7</b>	<b>Big Data</b>	IMO7-																
	Big Data	BD	4	6	Pr (WS)					2	0	2	6					6
<b>8</b>	<b>Compilerbau</b>	IMO8-																
	Compilerbau	CB	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6
<b>9</b>	<b>Weiterführende Inhalte der IT-Sicherheit</b>	IMO9-																
	Weiterführende Inhalte der IT-Sicherheit	IS	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6
<b>10</b>	<b>Wahlpflichtfach 2</b>	IM10-																
	Wahlpflichtfach 2	WP2	4	6	Pr (WS)					2	1	1	6					6
<b>11</b>	<b>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