

# Studienverlaufsplan: Informatik (B.Sc.) SPO 2019

		Modul	SWS	CP	Zulassungsvoraussetzung
Orientierungsphase	1. Semester	1 Programmieren 1	6	8	Praktikum Programmieren 1 (PRG1.Z)
		2 Software-Engineering 1	4	5	Praktikum Software-Engineering 1 (SE1.Z)
		3 Mathematik 1	5	6	
		4 Grundlagen der Informatik 1	4	5	Praktikum Grundlagen der Informatik 1 (GDI1.Z)
		5 Rechnerstrukturen 1	5	6	
		<b>SWS / Credit Points</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	
	2. Semester	1 Programmieren 2	6	8	Praktikum Programmieren 2 (PRG2.Z)
		2 Software-Engineering 2	4	5	Praktikum Software-Engineering 2 (SE2.Z)
		3 Mathematik 2	5	6	
		4 Grundlagen der Informatik 2	5	6	Praktikum Grundlagen der Informatik 2 (GDI2.Z)
		5 Datenkommunikation	4	5	
		<b>SWS / Credit Points</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	
Vertiefungsphase inkl. Praxissemester	3. Semester	1 Programmieren 3	6	8	Praktikum Programmieren 3 (PRG3.Z)
		2 Software-Engineering 3	4	5	Praktikum Software-Engineering 3 (SE3.Z)
		3 Statistik	5	6	
		4 Datenbanken	6	8	Praktikum Datenbanken (DB.Z)
		5 Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach	2	2	
		<b>SWS / Credit Points</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	
	4. Semester	1 Numerische Mathematik	4	5	
		2 Rechnerstrukturen 2	4	5	
		3 Betriebssysteme	4	5	
		4 Projektarbeit 1	6	8	
		5 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	6	7	
		<b>SWS / Credit Points</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	
5. Semester	1 Praktische Tätigkeit		20		
	2 Praxisseminar	2	2		
	3 Systemnahe Programmierung	5	6		
	4 Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach	2	2		
	<b>SWS / Credit Points</b>	<b>9</b>	<b>30</b>		
	6. Semester	1 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	4	5	
2 Projektarbeit 2		8	10		
3 Praktikum DVA		4	5		
4 Englisch		4	5		
5 BWL und DV-Recht		5	6		
<b>SWS / Credit Points</b>		<b>25</b>	<b>31</b>		
7. Semester	1 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	10	13		
	2 Bachelor-Seminar	4	5		
	3 Bachelorarbeit		12		
	<b>SWS / Credit Points</b>	<b>14</b>	<b>30</b>		
<b>Semesterwochenstunden gesamt</b>			<b>143</b>		
<b>Credit Points gesamt</b>				<b>210</b>	