



Gültig für SuS mit Ausbildungsbeginn 1. Oktober 2018 oder später.

**Aufwand pro Semester**

Lernfeld		ECTS pro Semester				
		1.	2.	3.	4.	5.
I01	Informationstechnische Systeme nutzen, analysieren und gestalten					
101	Office-Software	3				
102	Grundlagen der technischen Informatik	2				
103	Unix & Shell-Programmierung				2	
104	Übung Unix & Shell-Programmierung				3	
105	Seminar					5
I02	Einfache Anwendungsprogramme planen und erstellen					
201	Programmierung 1	2				
202	Übung Programmierung 1	3				
203	Programmierung 2		2			
204	Übung Programmierung 2		3			
I03	Internetanwendungen analysieren und gestalten					
301	Einführung in Datenbanken			3		
302	Übung Einführung in Datenbanken			2		
303	Web-Technologien				2	
304	Übung Web-Technologien				3	
I04	Vernetzte IT-Systeme einrichten, analysieren und administrieren					
401	Datenschutz		2			
402	Übung Netzwerkprogrammierung		1			
403	Rechnernetze		3			
404	Praktikum Rechnernetze			3		
I05	Anwendungssoftware planen, realisieren und testen					
501	Programmierpraktikum			2		
502	Objektorientierte Programmstrukturen				3	
503	Übung Objektorientierte Programmstrukturen				2	
I06	Informationstechnische Projekte planen und durchführen					
601	Abschlussarbeit					10
IM07	Grundlagen der Medientechnik einordnen und anwenden					
701	Geometrie	1				
702	Medientechnik 1	1,5				
703	Medientechnik 2		2,5			
704	Grundlagen der Mediengestaltung			2,5		
705	Workshop Audio-Bearbeitung			2,5		
IM08	Techniken der Computergrafik und Bildbearbeitung untersuchen, anwenden und beurteilen					
801	Bildbearbeitung			2		
802	Praktikum Bildbearbeitung			3		
803	Systemnahe Programmierung			2		
804	Übung Systemnahe Programmierung			3		
805	Tutorium Systemnahe Programmierung			0,5		
806	Computergrafik				2	
807	Praktikum Computergrafik				3	
IM09	Multimedia-Produkte planen und erstellen					
901	Medienrecht		3			
902	Anwendung Mediengestaltung				2,5	
903	Workshop Audio-/Video-Bearbeitung				5	
		<b>12,5</b>	<b>16,5</b>	<b>25,5</b>	<b>27,5</b>	<b>15</b>

Berufsübergreifende Fächer						
BF01	Wirtschaft / Politik					
011	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	2				
012	Gemeinschaftskunde 1	2				
013	Gemeinschaftskunde 2		2			
BF02	Deutsch / Kommunikation					
021	Deutsch 1			2		
022	Deutsch 2				2	
BF03	Englisch					
031	Englisch 1			2		
032	Englisch 2				2	
BF04	Mathematik					
041	Algebra	3				
042	Vektorrechnung	2				
043	Analysis		3			
044	Lineare Algebra		2			
BF05	Sport					
051	Sport		2			
BF06	Religion / Philosophie					
061	Wirtschaftsethik 1			2		
062	Wirtschaftsethik 2				2	
BF07	Praxis					
071	Betriebspraktikum (4 Wochen)					10
		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>