



1. Studienjahr		
	1. Semester	2. Semester
Kernmodule	Mathematik I [T4INF1001], 5ECTS, 60UE	Mathematik II [T4INF1007], 5ECTS, 60UE
	Theoretische Informatik I [T4INF1002], 5ECTS, 60UE	Theoretische Informatik II [T4INF1003], 5ECTS, 60UE
	Programmieren [T4INF1004], 5ECTS, 84UE	
	Schlüsselqualifikationen [T4INF1005], 5ECTS, 72UE BWL, 24UE Techn. Wiss. Arbeiten, 24UE Fremdsprachen, 24UE	Technische Informatik I [T4INF1006], 5ECTS, 60UE
Studienrichtungs- module	Anwendungsprojekt Informatik [T4INF1102], 5ECTS, 72UE	
	Web Engineering [T4INF1101], 5ECTS, 72UE	
	Web Engineering 1 36UE	Web Engineering 2 36UE
Wahlmodule	Grundlagen der Hard- und Software [T4INF1901], 5ECTS, 72UE	
	Praktische Datenverarbeitung 36UE	Elektrotechnik 36UE
Praxisprojekte	Praxisprojekt I [T4_1000], 20ECTS	



2. Studienjahr		
3. Semester		4. Semester
Kernmodule	Mathematik III	
	[T4INF2001], 6ECTS, 72UE	
	Angewandte Mathematik 36UE	Statistik 36UE
	Theoretische Informatik III	
	[T4INF2002], 6ECTS, 72UE	
	Formale Sprachen und Automaten 1 48UE	Compilerbau 24UE
	Software Engineering I	
	[T4INF2003], 9ECTS, 96UE	
	Datenbanksysteme	
	[T4INF2004], 6ECTS, 72UE	
Technische Informatik II		
[T4INF2005], 8ECTS, 96UE		
Systemnahe Programmierung 24UE	Rechnerarchitekturen 1 36UE	Betriebssysteme 36UE
IT-Sicherheit		
[T4INF2006], 5ECTS, 60UE		
Studienrichtungs- module	Kommunikations- und Netztechnik	
	[T4INF2101], 5ECTS, 60UE	
Wahlmodule	Web-Technologien	
	[T4INF4315], 5ECTS, 60UE	
	Web-Engineering 2, 30UE	Web-Services, 30UE
Praxisprojekte	Praxisprojekt II	
	[T4_2000], 20ECTS	



3. Studienjahr			
5. Semester		6. Semester	
Kernmodule	Studienarbeit		
	[T4_3101], 10ECTS		
Studienrichtungs- module	Datenbanksysteme II		
	[T4INF3103], 5ECTS, 60UE		
	Data Warehouse 30UE	Aktuelle DB-Architekturen 30UE	
	Softwarequalität und Verteilte Systeme		
	[T4INF3101], 5ECTS, 60UE		
	Softwarequalität 30UE	Verteilte Systeme 30UE	
Wahlmodule	Vertiefung IT-Security		
	[T4INF4343], 5ECTS, 60UE		
	Programmieren II		
	[T4INF2904], 5ECTS, 60UE		
	Architekturen		
	[T4INF4322], 5ECTS, 60UE		
Praxisprojekte	Wahlmodul Informatik II		
	[T4INF4902], 5ECTS, 60UE		
	Methoden und Theorien der Künstlichen Intelligenz		
[T4INF4337], 5ECTS, 60UE			
Praxisprojekte	Praxisprojekt III		
	[T4_3000], 8ECTS		
Praxisprojekte	Bachelorarbeit		
	[T4_3300], 12ECTS		