



Dualer Studiengang
Informatik
Abschluss: Bachelor of Science

Modulübersicht

Semester	Theorie	Credits	Praxis
1. Semester	Diskrete Mathematik	7	Praxistransfer: Basics 7 C
	Basics	7	
	Grundlagen der Informatik	7	
	Strukturierte Programmierung	7	
	Zusatzfach		
2. Semester	Analysis	7	Praxistransfer: Objektorientierte Programmierung 7C
	Digitaltechnik	7	
	Objektorientierte Programmierung	7	
	BWL	7	
	Zusatzfach		
3. Semester	Embedded Systems	7	Praxistransfer: Struktur und Funktion von Rechenanlagen 7C
	Software- Engineering I	7	
	Gesellschaftliche und juristische Aspekte der IT	7	
	Struktur und Funktion von Rechenanlagen	7	
	Zusatzfach		
4. Semester	Spezielle Programmieretechniken	7	Praxistransfer: Studienprojekt I 7C
	Software- Engineering II	7	
	Spezielle mathematische Methoden	7	
	Studienprojekt I	7	
	Zusatzfach		
5. Semester	Projektmanagement	7	Praxistransfer: Studienprojekt II 7C
	Wahlpflichtbereich I	7	
	Studienprojekt II	7	
	Betriebssysteme	7	
	Zusatzfach		
6. Semester	Netzwerke	5	Praxisverbund: Bachelor Thesis 12C Kolloquium 3C
	Wahlpflichtbereich II	5	
	Datenbanken	5	
	Betriebliche Standardsoftware	5	
	Zusatzfach		
Bedeutung der Farben	Allgemeine Grundlagen		
	Fachspezifische Grundlagen		
	Vertiefungen		
	Übergreifende Inhalte		
	Zusatzfach ohne Creditpunkte		