



## Ihr Studienablauf

# Angewandte Informatik

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

Grundlagenstudium 127 Credit Points	1. Semester	Mathematik - Grundlagen für Informatiker 8 cp	Theoretische Grundlagen der Informatik (Teil 1) 6 cp	Grundlagen der objekt- orientierten Programmierung 6 cp	Betriebs- systeme und Rechner- architektur 8 cp	Einführungs- projekt für Informatiker 2 cp	
	2. Semester	Weiterführende Mathematik 8 cp	Theoretische Grundlagen der Informatik (Teil 2) 2 cp	Software Engineering 8 cp	Recht- und Betriebswirt- schaftslehre 8 cp		Berufs- praktische Phase (BPP)* 27 cp
	3. Semester	Informations- technologie 8 cp	Weiterführende Programmierung 6 cp	Projektma- nagement und wissenschaft- liches Arbeiten 6 cp	Wahlpflicht- modul 2 3 cp		
	4. Semester	Multimedia 8 cp	Datenbanken 8 cp	IT-Management und Recht 6 cp	Vertiefungs- studium (Teil 1) 6 cp		
	5. Semester	Informations- systeme und BI 8 cp	Verteilte Informations- verarbeitung (Teil 1) 2 cp	Vertiefungs- studium (Teil 2) 6 cp			
Kern- und Vertiefungsstudium 83 Credit Points	6. Semester	Wahlpflicht- modul I 6 cp	Verteilte Informations- verarbeitung (Teil 2) 6 cp	Kommunikation und Führung 6 cp	Vertiefungs- studium (Teil 3) 6 cp	Projektarbeit 6 cp	
	7. Semester	Gestaltung der digitalen Transformation 6 cp	Vertiefungs- studium (Teil 4) 12 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp			

\* Sie können Ihre BPP ab dem 7. Semester beginnen. Ihre Berufstätigkeit kann auf die BPP angerechnet werden.  
Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab.