

Bachelorstudiengang IT-Sicherheit (Wintersemester 2016/2017)

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	5. Semester (29 KP)	6. Semester (31 KP)
CS1700 Einführung in IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit 4 KP (2V+1Ü)	CS3050 Codierung und Sicherheit 4 KP (2V+1Ü)	CS2000 Theoretische Informatik 8 KP (4V+2Ü)	CS2250 Cybersecurity 8 KP (2V+3P)	CS3420 Kryptologie 4 KP (2V+1Ü)	CS4172 Zuverlässigkeit von Rechner-Systemen 4 KP (2V+1Ü)
CS1000SJ14 Einführung in die Programmierung 10 KP (3V+3Ü+2P)	CS1001 Algorithmen und Datenstrukturen 8 KP (4V+2Ü)	CS1002 Einführung in die Logik 4 KP (2V+1Ü)	CS2301 Praktikum Software Engineering 6 KP (4P)	CS3250 Sichere Software 8 KP (2V+1Ü+2P)	CS3993 Bachelorarbeit IT-Sicherheit 15 KP
	CS1200SJ14 Technische Grundlagen der Informatik 1 6 KP (2V+2Ü)				
MA1000 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1 8 KP (4V+2Ü)	MA1500 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 2 8 KP (4V+2Ü)	CS3010 Mensch-Computer-Interaktion 4 KP (2V+1Ü)	CS2150SJ14 Betriebssysteme und Netze 8 KP (4V+2Ü)	Wahlmodul 2 4 KP	
MA2000 Analysis 1 8 KP (4V+2Ü)		Wahlmodul 1 4 KP		CS3702 Bachelor-Seminar IT-Sicherheit 4 KP (2S)	
	MA2510 Stochastik 1 4 KP (2V+1Ü)	Allg. Wahl 4 KP (2V+1Ü)	CS3701SJ14 Bachelor-Projekt IT-Sicherheit 5 KP (3P)	Wahlmodul 3 4 KP	
CS2700 Datenbanken 4 KP (2V+1Ü)					
4 Prüfungen	5 Prüfungen	4 Prüfungen	4 Prüfungen	4 Prüfungen	5 Prüfungen
Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar					
Pflichtmodul Bereich IT-Sicherheit		Pflichtmodul Bereich Informatik	Pflichtmodul Bereich Mathematik	Wahlpflicht (fachspezifisch)	Wahlbereich (fächerübergreifend)