

Masterstudiengang IT-Sicherheit (Wintersemester 2019/2020)

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)
Wahlpflichtbereich Security und Privacy 6 KP	Wahlpflichtbereich Security und Privacy 6 KP	Wahlpflichtbereich Security und Privacy 6 KP	CS5993-KP30 Masterarbeit IT-Sicherheit 30 KP
Basismodul Praktische Informatik 6 KP	Wahlpflichtbereich Software Safety oder System Reliability 6 KP	Wahlpflichtbereich Software Safety oder System Reliability 6 KP	
Basismodul Technische Informatik 6 KP	Vertiefungsmodul 12 KP		
CS4000-KP06 Algorithmik (WS) oder CS4020-KP06 Spezifikation und Modellierung (SS) 6 KP (2V+2Ü)	CS4000-KP06 Algorithmik (WS) oder CS4020-KP06 Spezifikation und Modellierung (SS) 6 KP (2V+2Ü)	CS5195-KP08 Aktuelle Themen IT-Sicherheit 8 KP (4P+3S)	
CS4421-KP12 Fallstudie IT-Sicherheit 12 KP (2S+6P)		Wahlmodul 4 KP	
4 Prüfungen	3 Prüfungen	4 Prüfungen	
Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar			KP: Kreditpunkte / ECTS-Punkte
Pflichtmodul Bereich IT-Sicherheit		Pflichtmodul Bereich Informatik	Wahlbereich (fächerübergreifend)