

individuelles Masterstudium "Computer- und Datensicherheit"

Name	Typ	ECTS	SWS
Seminar für DiplomandInnen	SE	3	2
Praktikum aus IT-Security	PR	6	4
Theoretische Informatik			
Effiziente Algorithmen	VU	3	2
Theoretische Informatik 2	VU	4.5	3
Datenbanktheorie	VU	3	2
Programmiersprachen	VL	3	2
Technische Informatik			
Systemnahe Programmierung	VL	4.5	3
Betriebssysteme	VO	3	2
Dependable Systems	VU	3	2
Dependable Distributed Systems	VU	4.5	3
Kommunikationsprotokolle (Datenkommunikation)	VO	3	2
Kryptographie			
Kryptographie	VU	3	2
SE aus Kryptographie	SE	3	2
Security			
Security	VU	3	2
Fortgeschrittene Aspekte von Software Security	VU	3	2
Organizational Aspects of IT-Security	VU	3	2
Internet Security	VU	3	2
Advanced Internet Security	VU	3	2
Recht			
Daten- und Informatikrecht	VO	3	2
Computerstrafrecht	VO	1.5	1
Datenschutzrecht in Internet und E-Business	VO	3	2
Sachverständigenrecht	VO	3	2
Software			
Software Testen	VU	3	2
Information Retrieval	VU	4.5	3
Multimediale Datenbanken	VO	1.5	1
Internet Applikationen	VU	3	2
Software in Kommunikationsnetzen	VU	3	2
Algorithmen auf Graphen	VU	3	2
Summe:		90	
Diplomarbeit		30	
Totalsumme:		120	