

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w14)

Musterverlauf C Master Information and Communication Systems (IMPICS)
 Vertiefung Sichere und zuverlässige IT-Systeme, Schwerpunkt Netze, Schwerpunkt Software
 und Signalverarbeitung

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	Softwareverifikation			Informationstheorie und Codierung			Technischer Ergänzungskurs II (laut FSPO)			Masterarbeit		
2	Softwareverifikation	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3						
3	Softwareverifikation	UE	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	1						
4												
5												
6												
7	Software-Sicherheit			Technischer Ergänzungskurs I (laut FSPO)			Forschungsprojekt und Seminar					
8	Software-Sicherheit	VL	2				Forschungsprojektarbeit		2			
9	Software-Sicherheit	UE	2				Hauptseminar	SE	2			
10												
11												
12												
13	Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur			Netzwerk-Sicherheit								
14	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL	2	Netzwerk-Sicherheit	VL	3						
15	Übung Kommunikationsnetze	POL	1	Netzwerk-Sicherheit	UE	2						
16	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	POL	2									
17												
18												
19	The Computational Web			Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung								
20	The Computational Web	VL	2	Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetze	POL	5						
21	The Computational Web	PS	2									
22												
23												
24												
25				Softwareanalyse								
26				Softwareanalyse	VL	2						
27				Softwareanalyse	UE	2						
28												
29												
30												

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.