

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w17)

Musterverlauf C Master Information and Communication Systems (IMPICS)

Vertiefung Sichere und zuverlässige IT-Systeme, Schwerpunkt Netze, Schwerpunkt Software und Signalverarbeitung

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Masterarbeit																							
2													Softwareverifikation	Informationstheorie und Codierung	Hauptseminar																		
3													Softwareverifikation	Informationstheorie und Codierung	Forschungsprojekt																		
4													Softwareverifikation	Informationstheorie und Codierung	Forschungsprojekt																		
5																																	
6																																	
7	Software-Sicherheit	VL	2	Netzwerk-Sicherheit	VL	3																											
8																Software-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit																
9																Software-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit																
10																Software-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit																
11																																	
12																																	
13	Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur	VL	2	Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung	PBL	5																											
14																						Analyse und Struktur von	Simulation und Modellierung von										
15																						Kommunikationsnetzen	Kommunikationsnetzen										
16																						Übung Kommunikationsnetze	Kommunikationsnetze										
17																						Ausgewählte Themen der											
18	Kommunikationsnetze																																
19	Softwareanalyse	VL	2																														
20																									Softwareanalyse								
21																									Softwareanalyse								
22																									Softwareanalyse								
23																																	
24																																	
25	Digitale Audiosignalverarbeitung	VL	3																														
26																															Digitale Audiosignalverarbeitung		
27																															Digitale Audiosignalverarbeitung		
28																															Digitale Audiosignalverarbeitung		
29																																	
30																																	
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																																	
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP																																	
Technischer Ergänzungskurs für IMPICS (laut FSPO) - 12LP																																	

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