

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w19)

Musterverlauf C Master Information and Communication Systems (IMPICS)

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

Legende:

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

Signalverarbeitung

Semester	Semester 2		Semester 3		Semester 4	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Softwareverifikation		Informationstheorie und Codierung		Forschungsprojekt und Seminar	
2	Softwareverifikation	VL 2	Informationstheorie und Codierung	VL 3	Hauptseminar	SE 2
3	Softwareverifikation	GÜ 2	Informationstheorie und Codierung	HÜ 1	Forschungsprojekt	PK 10
4						
5						
6						
7	Software-Sicherheit		Netzwerk-Sicherheit			
8	Software-Sicherheit	VL 2	Netzwerk-Sicherheit	VL 3		
9	Software-Sicherheit	GÜ 2	Netzwerk-Sicherheit	GÜ 2		
10						
11						
12						
13	Kommunikationsnetze		Simulation von Kommunikationsnetzen			
14	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL 2	Simulation von Kommunikationsnetzen	PBL 5		
15	Übung Kommunikationsnetze	PBL 1				
16	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL 2				
17						
18						
19	Digitale Audiosignalverarbeitung		Computer-Grafik			
20	Digitale Audiosignalverarbeitung	VL 3	Computer-Grafik	VL 2		
21	Digitale Audiosignalverarbeitung	HÜ 1	Computer-Grafik	GÜ 2		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP						
Nichttechnische Angebote 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.

