

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w18)

Musterverlauf C Master Information and Communication Systems (IMPICS)

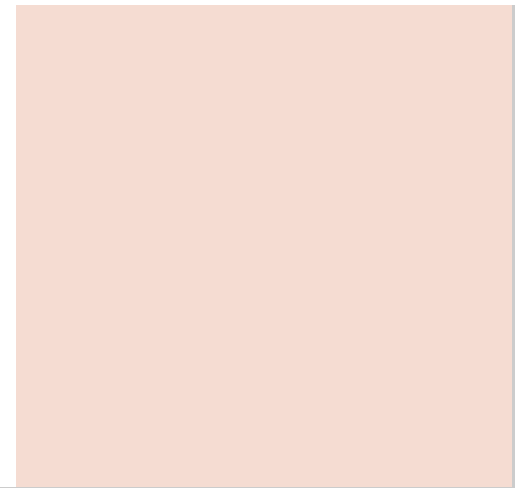
Vertiefung Sichere und zuverlässige IT-Systeme, Schwerpunkt Netze, Schwerpunkt Software und Signalverarbeitung

Legende:

Kernqualifikation	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		Forschungsprojekt und Seminar		Masterarbeit	
2	Softwareverifikation	VL 2						
3	Softwareverifikation	UE 2	Informationstheorie und Codierung	VL 3	Hauptseminar	SE 2		
4					Forschungsprojekt	PK 10		
5			Informationstheorie und Codierung	HÜ 1				
6								
7	Software-Sicherheit		Netzwerk-Sicherheit					
8	Software-Sicherheit	VL 2	Netzwerk-Sicherheit	VL 3				
9	Software-Sicherheit	UE 2	Netzwerk-Sicherheit	UE 2				
10								
11								
12								
13	Kommunikationsnetze		Simulation von Kommunikationsnetzen					
14	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL 2	Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetzen	PBL5				
15	Übung	PBL1						
16	Kommunikationsnetze							
17	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL2						
18								
19	Digitale Audiosignalverarbeitung		Computer-Grafik					
20			Computer-Grafik	VL 2				
21								

22	Digitale	VL 3	Computer-Grafik	UE 2
23	Audiosignalverarbeitung			
24	Digitale	HÜ 1		
	Audiosignalverarbeitung			
25				
26				
27				
28				
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.