

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w16)

Musterverlauf D 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			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit													
2													Softwareverifikation	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3	Hauptseminar	SE	2		
3													Softwareverifikation	UE	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	1	Forschungsprojekt	PK	10		
4																							
5																							
6																							
7	Software-Sicherheit			Anwendungssicherheit																			
8																Software-Sicherheit	VL	2	Anwendungssicherheit	VL	3		
9																Software-Sicherheit	UE	2	Anwendungssicherheit	UE	2		
10																							
11																							
12																							
13	Digitale Bildanalyse			Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung																			
14																Digitale Bildanalyse	VL	4	Simulation und Modellierung von	PBL	5		
15																			Kommunikationsnetzen				
16																							
17																							
18																							
19				Computer-Grafik				Traffic Engineering															
20																Computer-Grafik	VL	2	Traffic Engineering	VL	2		
21																Computer-Grafik	PS	2	Traffic Engineering Übung	UE	1		
22							Seminar Traffic Engineering	SE	2														
23																							
24																							
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.

