

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w14)

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						
4																								
5																								
6																								
7	Software-Sicherheit			Technischer Ergänzungskurs I (laut FSPO)																				
8													Software-Sicherheit	VL	2									
9													Software-Sicherheit	UE	2									
10																								
11	Digitale Bildanalyse			Anwendungssicherheit																				
12																								
13													Digitale Bildanalyse	VL	4	Anwendungssicherheit	VL	3						
14																Anwendungssicherheit	UE	2						
15																								
16																								
17																								
18																								
19				Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung			Technischer Ergänzungskurs II für IMPICS (laut FSPO)																	
20													Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetze	PBL	5									
21																								
22																								
23																								
24																								
25				Computer-Grafik und Animation			Traffic Engineering																	
26																			Computer-Grafik und Animation	VL	2	Traffic Engineering	VL	2
27																			Computer-Grafik und Animation	PS	2	Traffic Engineering Übung	UE	1
28																						Seminar Traffic Engineering	SE	2
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.

