

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w15)

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	Softwareverifikation	HÜ	2									
5												
6												
7	Software-Sicherheit			Technischer Ergänzungskurs I für IMPICS (laut FSPO)								
8	Software-Sicherheit	VL	2									
9	Software-Sicherheit	UE	2									
10												
11												
12												
13	Digitale Bildanalyse			Anwendungssicherheit								
14	Digitale Bildanalyse	VL	4	Anwendungssicherheit	VL	3						
15				Anwendungssicherheit	UE	2						
16												
17												
18												
19				Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung			Technischer Ergänzungskurs II für IMPICS (laut FSPO)					
20				Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetzen	POL	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.