

# 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	<b>Softwareverifikation</b>			<b>Informationstheorie und Codierung</b>			<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>			<b>Masterarbeit</b>											
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	<b>Software-Sicherheit</b>			<b>Anwendungssicherheit</b>																	
8													Software-Sicherheit	VL	2	Anwendungssicherheit	VL	3			
9													Software-Sicherheit	UE	2	Anwendungssicherheit	UE	2			
10																					
11																					
12																					
13	<b>Digitale Bildanalyse</b>			<b>Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung</b>																	
14													Digitale Bildanalyse	VL	4	Simulation und Modellierung von	PBL	5			
15																Kommunikationsnetzen					
16																					
17																					
18																					
19				<b>Computer-Grafik</b>				<b>Traffic Engineering</b>													
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.

