

# Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w17)

Musterverlauf C Master Information and Communication Systems (IMPICS)

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

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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>	VL	2	<b>Informationstheorie und Codierung</b>	VL	3	<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>	SE	2	<b>Masterarbeit</b>					
2													Softwareverifikation	Informationstheorie und Codierung	Hauptseminar
3													Softwareverifikation	Informationstheorie und Codierung	Forschungsprojekt
4													Softwareverifikation	Informationstheorie und Codierung	Forschungsprojekt
5															
6															
7	<b>Software-Sicherheit</b>	VL	2	<b>Netzwerk-Sicherheit</b>	VL	3									
8													Software-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit
9													Software-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit
10													Software-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit	Netzwerk-Sicherheit
11															
12															
13	<b>Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur</b>	VL	2	<b>Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung</b>	PBL	5									
14													Analyse und Struktur von	Simulation und Modellierung von	
15													Kommunikationsnetzen	Kommunikationsnetzen	
16													Übung Kommunikationsnetze	Kommunikationsnetze	
17													Ausgewählte Themen der	Kommunikationsnetze	
18	Kommunikationsnetze	Kommunikationsnetze													
19	<b>Softwareanalyse</b>	VL	2												
20													Softwareanalyse		
21													Softwareanalyse		
22													Softwareanalyse		
23															
24															
25	<b>Digitale Audiosignalverarbeitung</b>	VL	3												
26													Digitale Audiosignalverarbeitung		
27													Digitale Audiosignalverarbeitung		
28													Digitale Audiosignalverarbeitung		
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.