

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w22)

Musterverlauf C Master Information and Communication Systems (IMPICS) Duale Variante
 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

1	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master 0	Informationstheorie und Codierung Informationstheorie und Codierung VL 3 Informationstheorie und Codierung HÜ 2	Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master 0	Masterarbeit im dualen Studium
2				
3				
4				
5				
6				
7	Praxismodul 2 im dualen Master Praxisphase 2 im dualen Master 0			
8				
9	Softwareverifikation Softwareverifikation VL 2 Softwareverifikation GÜ 2		Forschungsprojekt ICS Forschungsprojekt ICS PK 8	
11				
12				
13				
14				
15				
16	Software-Sicherheit Software-Sicherheit VL 2 Software-Sicherheit GÜ 2	Entwurf von Dependable Systems Entwurf von Dependable Systems VL 2 Entwurf von Dependable Systems GÜ 2		
17				
18				
19				
20	Digitale Nachrichtenübertragung Digitale Nachrichtenübertragung VL 2 Digitale Nachrichtenübertragung HÜ 2 Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung PR 1	Simulation von Kommunikationsnetzen Simulation von Kommunikationsnetzen PBL 5	Hauptseminare Informatik und Kommunikationstechnik Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik I SE 2 Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik II SE 2	
23				
24				
25				
26	Digitale Audiosignalverarbeitung Digitale Audiosignalverarbeitung VL 3 Digitale Audiosignalverarbeitung HÜ 1	Softwaretesten Softwaretesten VL 2 Softwaretesten PBL 2	Bildverarbeitung Bildverarbeitung VL 2 Bildverarbeitung GÜ 2	
29				
30				
31				
32	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP			
33	Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP			
34	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.

