

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w22)

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

Vertiefung Kommunikationssysteme, Schwerpunkt Software, Schwerpunkt Signalverarbeitung

	Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
	Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
1	Praxismodul 1 im dualen Master		Informationstheorie und Codierung		Praxismodul 3 im dualen Master		Masterarbeit im dualen Studium	
2	Praxisphase 1 im dualen Master	0	Informationstheorie und Codierung	VL 3	Praxisphase 3 im dualen Master	0		
3			Informationstheorie und Codierung	HÜ 2				
4								
5								
6								
7	Praxismodul 2 im dualen Master							
8	Praxisphase 2 im dualen Master	0						
9								
10								
11	Digitale Nachrichtenübertragung				Forschungsprojekt ICS			
12	Digitale Nachrichtenübertragung	VL 2			Forschungsprojekt ICS	PK 8		
13	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ 2						
14	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR 1						
15								
16								
17	Kommunikationsnetze		Advanced Internet Computing					
18	Kommunikationsnetze	VL 2	Advanced Internet Computing	VL 2				
19	Übung Kommunikationsnetze	PBL 1	Advanced Internet Computing	PBL 2				
20	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL 2						
21								
22								
23	Softwareverifikation		Computer-Grafik		Moderne Funksysteme			
24	Softwareverifikation	VL 2	Computer-Grafik	VL 2	Moderne Funksysteme	VL 3		
25	Softwareverifikation	GÜ 2	Computer-Grafik	GÜ 2	Ausgewählte Themen moderner Funksysteme	PBL 2		
26								
27								
28								
29	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter				Hauptseminare Informatik und Kommunikationstechnik			
30	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL 3			Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik I	SE 2		
31	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ 2			Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik II	SE 2		
32								
33								
34								
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP								
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

