

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w21)

Musterverlauf M Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Embedded Systems

1	Mikrosystemtechnik		Mikrosystementwurf	Projektarbeit IMPMM	Masterarbeit
2	Mikrosystemtechnik VL 2		Mikrosystementwurf VL 2		
3	Mikrosystemtechnik PBL 2		Mikrosystementwurf PR 3		
4					
5					
6					
7	Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis		Halbleitertechnologie		
8	Mikrosystemtechnologie VL 2		Halbleitertechnologie VL 4		
9	Mikrosystemtechnologie PBL 2		Halbleitertechnologie PR 2		
10					
11					
12					
13	Entwurf Integrierter Schaltungen		Erweiterter IC-Entwurf		
14	Entwurf Integrierter Schaltungen VL 3		Erweiterter IC-Entwurf VL 2		
15	Entwurf Integrierter Schaltungen GÜ 1		Erweiterter IC-Entwurf PBL 2		
16					
17					
18					
19				Seminar für IMPMM	
20				Seminar für IMPMM SE 2	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27				Software für Eingebettete Systeme	
28				Software für Eingebettete Systeme VL 2	
29				Software für Eingebettete Systeme GÜ 3	
30					
Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)					
Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen PBL 3					
Entwurf von Dependable Systems					
Entwurf von Dependable Systems VL 2					
Entwurf von Dependable Systems GÜ 2					
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP					
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP					
Technischer Ergänzungskurs für IMPMM - Bereich ET (laut FSPO) - 6LP					

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

