

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

Musterverlauf O Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

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

Vertiefung Microelectronics Complements

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	Silizium Photonik			Optoelektronik I - Wellenoptik				
20	Silizium Photonik	VL	2	Optoelektronik I: Wellenoptik	VL	2		
21	Silizium Photonik	PBL	2	Optoelektronik I: Wellenoptik	GÜ	1		
22								
23				Faseroptik und Integrierte Optik				
24				Faseroptik und Integrierte Optik	VL	2		
25				Faseroptik und Integrierte Optik	GÜ	1		
26								
27								
28								
29								
30								
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.

