

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

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				Projektarbeit IMPMM				Masterarbeit			
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				Software für Eingebettete Systeme							
20				Software für Eingebettete Systeme	VL	2					
21				Software für Eingebettete Systeme	GÜ	3					
22											
23											
24											
25				Entwurf von Dependable Systems							
26				Entwurf von Dependable Systems	VL	2					
27				Entwurf von Dependable Systems	GÜ	2					
28											
29											
30											
Seminar für IMPMM											
Seminar für IMPMM											
SE 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.

