

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			
1	Mikrosystemtechnik		Mikrosystementwurf
2	Mikrosystemtechnik	VL 2	Mikrosystementwurf
3	Mikrosystemtechnik	PBL 2	Mikrosystementwurf
4			
5			
6			
7	Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis		Halbleitertechnologie
8	Mikrosystemtechnologie	VL 2	Halbleitertechnologie
9	Mikrosystemtechnologie	PBL 2	Halbleitertechnologie
10			
11			
12			
13	Entwurf Integrierter Schaltungen		Erweiterter IC-Entwurf
14	Entwurf Integrierter Schaltungen	VL 3	Erweiterter IC-Entwurf
15	Entwurf Integrierter Schaltungen	GÜ 1	Erweiterter IC-Entwurf
16			
17			
18			
19			Software für Eingebettete Systeme
20			Software für Eingebettete Systeme
21			Software für Eingebettete Systeme
22			
23			
24			
25			Entwurf von Dependable Systems
26			Entwurf von Dependable Systems
27			Entwurf von Dependable Systems
28			
29			
30			
Projektarbeit IMPMM			
Masterarbeit			
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.

