

# Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

Musterverlauf M Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM) Duale Variante

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
Vertiefung Embedded Systems		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	<b>Praxismodul 1 im dualen Master</b>			<b>Praxismodul 2 im dualen Master</b>		<b>Projektarbeit IMPMM</b>	<b>Masterarbeit im dualen Studium</b>
2	Praxisphase 1 im dualen Master		0	Praxisphase 2 im dualen Master	0		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	<b>Mikrosystemtechnik</b>			<b>Mikrosystementwurf</b>			
12	Mikrosystemtechnik	VL	2	Mikrosystementwurf	VL	2	
13	Mikrosystemtechnik	PBL	2	Mikrosystementwurf	PR	3	
14							
15							
16							
17	<b>Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis</b>			<b>Halbleitertechnologie</b>		<b>Seminar für IMPMM</b>	
18	Mikrosystemtechnologie	VL	2	Halbleitertechnologie	VL	SE	2
19	Mikrosystemtechnologie	PBL	2	Halbleitertechnologie	PR		
20						<b>Praxismodul 3 im dualen Master</b>	
21						Praxisphase 3 im dualen Master	0
22							
23	<b>Entwurf Integrierter Schaltungen</b>			<b>Erweiterter IC-Entwurf</b>			
24	Entwurf Integrierter Schaltungen	VL	3	Erweiterter IC-Entwurf	VL	2	
25	Entwurf Integrierter Schaltungen	GÜ	1	Erweiterter IC-Entwurf	PBL	2	
26							
27							
28							
29				<b>Software für Eingebettete Systeme</b>		<b>Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)</b>	
30				Software für Eingebettete Systeme	VL	2	
31				Software für Eingebettete Systeme	GÜ	3	PBL
32							
33							
34							
35				<b>Entwurf von Dependable Systems</b>			
36				Entwurf von Dependable Systems	VL	2	
37				Entwurf von Dependable Systems	GÜ	2	
38							
39							
40							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Technischer Ergänzungskurs für IMPMM - Bereich ET (laut FSPO) - 6LP							
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP							

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

