

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)

Vertiefung Management, Vertiefung Mechatronik

	Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
	Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung
1	<b>Robotik</b>	<b>Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde</b>	<b>Studienarbeit IMPMEM</b>	<b>Masterarbeit</b>
2	Robotik: Modellierung und Regelung IV 4	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2		
3	Robotik: Modellierung und Regelung PBL 2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1		
4		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2		
5				
6				
7	<b>Computer Aided Design and Computation</b>	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)</b>		
8	Computer Aided Design and Computation VL 2	Auswahl aus Katalog		
9	Computer Aided Design and Computation GÜ 2			
10		<b>International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG</b>		
11		International Production Management and Enterprise Resource Planning: SE 4		
12		CERMEDES AG		
13	<b>Marketing und Kommunikation</b>	<b>Nichtlineare Dynamik</b>	<b>Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management</b>	
14	Business-to-Business Marketing VL 2	Nichtlineare Dynamik IV 4	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management VL 2	
15	Interkulturelles Management und Kommunikation VL 2		Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management SE 2	
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation GÜ 2			
17				
18				
19	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)</b>		<b>Applied Statistics</b>	
20	Auswahl aus Katalog		Applied Statistics VL 2	
21			Applied Statistics GÜ 1	
22	<b>Technische Schwingungslehre</b>		Applied Statistics PBL 2	
23	Technische Schwingungslehre IV 4			
24				
25			<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>	
26			Prozessautomatisierungstechnik VL 2	
27			Prozessautomatisierungstechnik GÜ 2	
28				
29				
30				
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP				
Nichttechnische Angebote im 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.

