

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)  
Vertiefung Management, Vertiefung Produktentwicklung und Produktion

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS																			
1	<b>Robotik</b>			<b>Faser-Kunststoff-Verbunde</b>			<b>Studienarbeit IMPMEM</b>			<b>Masterarbeit</b>																					
2																															
3													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2													
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	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	UE	2																
10																															
11	<b>Marketing und Kommunikation</b>			<b>International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG</b>			<b>Führung, Organisation und Personalmanagement</b>																								
12													International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2	Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2													
13													Business-to-Business Marketing	VL	2	<b>Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik</b>			Führung, Organisation und Personalmanagement	SE	2										
14													Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2																
15													Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	VL	2	<b>Angewandte Statistik für Ingenieure</b>												
16													Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	PBL	3	Angewandte Statistik für Ingenieure	VL	2													
17	Angewandte Statistik für Ingenieure	UE	1																												
18	Angewandte Statistik für Ingenieure	PBL	2	<b>Additive Production</b>																											
19	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)</b>												Additive Production																		
20																						Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	VL	2	<b>3D Printing Labor</b>						
21																						Auswahl aus Katalog	SE	2							
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
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.

