

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

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

Legende:

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-	VL	2			
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Verbunden					
5																Aufbau und Eigenschaften der Faser-	VL	2			
6																Kunststoff-Verbunde					
7	<b>Computer Aided Design and Computation</b>			<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)</b>																	
8																					
9													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und	VL	2			
10													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Organisationsentwicklung					
11				Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1															
12				<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)</b>																	
13	<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)</b>			Auswahl aus Katalog			<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>														
14																					
15	Investition und Finanzierung	VL	2	<b>Nichtlineare Dynamik</b>			Prozessautomatisierungstechnik	VL	2												
16	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>			Nichtlineare Dynamik				Prozessautomatisierungstechnik	UE	2											
17																					
18													Auswahl aus Katalog								
19	<b>Technische Schwingungslehre (GES)</b>																				
20																					
21													Technische Schwingungslehre	VL	2	<b>Rapid Production</b>			3D Printing Labor	PR	3
22													Technische Schwingungslehre	HÜ	1	Rapid Production	VL	2			
23				Rapid Production	SE	2															
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																					
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.