

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

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

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 der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)</b>			<b>Führung, Organisation und Personalmanagement</b>														
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und Organisationsentwicklung	VL	2			
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1			
10																					
11	<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)</b>			<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)</b>									Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2						
12																Auswahl aus Katalog	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2		
13							Investition und Finanzierung	VL	2												
14	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>			<b>International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG</b>			Führung, Organisation und Personalmanagement	SE	2												
15													Auswahl aus Katalog	Technische Schwingungslehre	VL	2					
16													Technische Schwingungslehre				HÜ	1			
17	<b>Technische Schwingungslehre (GES)</b>			<b>Quantitative Forschungsmethoden</b>			<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>														
18													Technische Schwingungslehre	VL	2	Quantitative Forschungsmethoden	PS	3	Prozessautomatisierungstechnik	VL	2
19													Technische Schwingungslehre	HÜ	1	Nichtlineare Dynamik	IV	4	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2
20																					
21																					
22	<b>Nichtlineare Dynamik</b>			Nichtlineare Dynamik	IV	4															
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
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.

