

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

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 der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)</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>														
12							Auswahl aus Katalog	<b>Führung, Organisation und Personalmanagement</b>										
13							Investition und Finanzierung							VL	2	<b>International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG</b>	SE	2
14	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2															
15	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>			<b>Quantitative Forschungsmethoden</b>														
16							Auswahl aus Katalog	<b>3D Printing Labor</b>										
17														PR	3			
18	<b>Rapid Production</b>																	
19					Rapid Production	VL	2	<b>Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe</b>										
20					Rapid Production	SE	2							Lasersystem- und -prozesstechnik	VL	2		
21				Metallische Konstruktionswerkstoffe	VL	2												
22																		
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.

