

# Studiengang Theoretischer Maschinenbau (Kohorte w20)

Musterverlauf A Master Theoretischer Maschinenbau (TMBMS)

Vertiefung Materialwissenschaften

	Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
	Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung
1	<b>Finite-Elemente-Methoden</b>			<b>Masterarbeit</b>
2	Finite-Elemente-Methoden VL 2			
3	Finite-Elemente-Methoden HÜ 2			
4				
5				
6				
7	<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>			
8	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme VL 2			
9	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme GÜ 2			
10				
11				
12				
13	<b>Modellierung und Optimierung in der Dynamik</b>			
14	Flexible Mehrkörpersysteme VL 2			
15	Optimierung dynamischer Systeme VL 2			
16				
17				
18				
19	<b>Regelungstechnisches Praktikum C</b>			
20	Praktikum Regelungstechnik VII PR 1			
21	Praktikum Regelungstechnik VIII PR 1			
22	Praktikum Regelungstechnik IX PR 1			
23	<b>Kunststoffe</b>			
24	Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe VL 2			
25	Verarbeitung und Konstruieren mit Kunststoffen VL 2			
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.

