Zulassungsvoraussetzungen	Automobilenwicklung Master of Science			
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<p>Ein qualifizierter Bachelor-oder Diplom-Abschluss auf einem der Gebiete Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Mechatronik mit einer Gesamtnote von 2,5 oder besser und mindestens 180 CP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sofern elementare Kompetenzen (z.B. auf den Gebieten Mathematik, Technische Mechanik, Thermodynamik) für die Kernfächer des Masterstudiengangs fehlen, können vom Prüfungsausschuss weitere Zulassungsvoraussetzungen definiert werden. Insbesondere kann die Teilnahme an und der erfolgreiche Abschluss von Vorbereitungskursen auferlegt werden. Diese sind nicht Bestandteil des Masterstudiums und können separat ausgewiesen werden. • Im Einzelfall können auf Antrag Bewerberinnen oder Bewerber mit einer Note von besser als 3,0 und einem ECTS-Grad von „C“ oder besser zugelassen werden. Voraussetzung hierfür ist, dass ein hinreichender Bezug zum Studiengbiet nachgewiesen und insbesondere durch gute Leistungen in grundlegenden Fächern belegt wird. • Englische Sprachkompetenzen werden empfohlen. 	Mehrkörpersysteme, 5 CP	Advanced Driver Assistance Systems and Automated Driving, 5 CP	Innovative Motorentchnik, 5 CP	Masterseminar wissenschaftliches Publizieren, 5 CP
	Einführung Fahrzeugtechnik, 5 CP	Fahrdynamik, 5 CP	E-Fahrzeuge und elektrische Systeme im PKW, 5 CP	Masterarbeit mit Kolloquium, 25 CP
	Werkstoffkreisläufe, 5 CP	Wahlpflicht Automobilentwicklung, 5 CP	Ingenieurwissenschaftliches Forschungsprojekt, 15 CP	
	Wahlpflicht Automobilentwicklung, 5 CP	Wahlpflicht Automobilentwicklung oder Forschungsprojekt, 5 CP		
	Wahlpflicht Automobilentwicklung, 5 CP	Ökonomie und Nachhaltigkeit, 5 CP		
	Wahlpflicht Automobilentwicklung oder Forschungsprojekt, 5 CP	Interdisziplinäre Herausforderungen gesellschaftlicher Entwicklungen, 5 CP		