

**Vorläufiger - noch nicht verabschiedeter - Studienverlaufsplan. Stand: November 2019**

Es sind keine wesentlichen Änderungen zu erwarten!

<b>Studienverlaufsplan Masterstudiengang Mechatronik &amp; Produktentwicklung</b>												
Kürzel	Modulname	Modulverantwortlicher	Sommersemester			Wintersemester			Abschluss			
			SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	
<b>Management und Softskills</b>												
CVH-MA-ENI	Gründung & Entrepreneurship - Projektkurs	Prof. Rüsche	1	6	P							
CVH-MA-MVP	Moderne Vorgehensmodelle im Projektmanagement	Prof. Feldmüller	4	6	P							
<b>Mechatronik und Produktentwicklung</b>												
CVH-MA-CAE	Advanced Computer-Aided Engineering	Prof. Steinberger	4	6	P							
CVH-MA-FZD	Fahrzeugdynamik	Prof. Breuer	4	6	P							
CVH-MA-FST	Fahrzeugsystemtechnik	Prof. Lemmen	4	6	P							
CVH-MA-AMR	Autonome und Mobile Roboter	Prof. M. Schmidt				4	6	P				
CVH-MA-EM	Elektromagnete	Prof. H. Schmidt				4	6	P				
CVH-MA-SIG	Stochastische Signale	Prof. Ashfaq				4	6	P				
<b>Individuelle Schwerpunktsetzung</b>												
CVH-MA-ENT	Entwicklungsprojekt & -seminar	alle Professoren				1	6	P				
CVH-MA-WAL	Wahlmodule	alle Professoren				4	6	P				
CVH-MA-MA	Masterarbeit	alle Professoren								25	P	
CVH-MA-KO	Kolloquium	alle Professoren								5	P	
<b>Summe:</b>			<b>17</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>90</b>

**Wahlmodule im Master Mechatronik und Produktentwicklung (CVH-MA-WAL)**

Kürzel	Modulname	Modulverantwortlicher	Sommersemester			Wintersemester		
			SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P
CVH-MA-UA	Unkonventionelle Aktoren	Prof. H. Schmidt				4	6	P
CVH-MA-NUS	Numerische Mathematik und Simulation	Prof. Frochte				4	6	P
CVH-MA-SSP	Angewandte statistische Signalverarbeitung	Prof. Ashfaq				4	6	P

Es werden ggf. nicht alle Wahlmodule in jedem Semester angeboten. Zudem können weitere Wahlmodule nach Aktualität und Bedarf angeboten werden, die im Modulhandbuch ergänzt werden. Die Durchführung von Angeboten aus dem Wahlbereich kann von einer Mindestteilnehmerzahl abhängig gemacht werden.