

MAS			MEL			MMA			MMR			Modulnummerngenerierung			Allgemeine Informationen		Umfang		Prüfungsleistung		Dozent / Verantwortlicher		Angebot			
Katalog VF	Katalog WF	Katalog EM	Katalog VF	Katalog WF	Katalog EM	Katalog VF	Katalog WF	Katalog EM	Katalog VF	Katalog WF	Katalog EM	Pflichtfach?	Pflichtfach-Prüfungsnummer	Wahlfach-Prüfungsnummer	Bezeichnung der Veranstaltung	Art	ECTS	SWS	Art	Dauer	Verantwortlicher	Angebot SS	Angebot WS	DQR	Unterrichtssprache	
X	X			X		X	X			X		-	-	616451	Abgasnachbehandlung / Exhaust gas treatment	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Koch-Gröber	x	-	7	en	
	X					X	X		X	X		-	-	616951	Advanced Additive Manufacturing	V/U	5	4	LA		Prof. Schilling	x	x	7	en	
X	X			X		X	X		X	X		-	-	616452	Advanced Computational Fluid Dynamics	V/U	5	4	LA		Prof. Niessner	-	x	7	dt/en	
	X						X			X		-	-	615451	Advanced Generative Models for Automated and Connected Driv	S	2,5	2	LA		Hr. Zofka	-	x	7	en	
	X			X			X			X		-	-	616952	Advanced Modeling and Simulation	V/U	2,5	2	LA		Prof. Scholle	x	-	7	en	
X	X			X						X		-	-	615452	Advanced Suspension Systems	V/U	2,5	2	LA		Prof. v. Tardy - Tuch	-	x	7	en	
	X	X		X	X			X			X	Ja	618051	615452	Advanced Topics in Project Management	V/U	2,5	2	LA		Prof. Balve	-	x	7	dt/en	
	X			X			X			X		-	-	615453	AI in Mobility	S	2,5	2	LA		Dr. Mihai Kocsis	x	-	7	en	
X	X									X		-	-	615454	Aktive Fahrwerksysteme	V/U	5	4	LK	120	Prof. v. Tardy - Tuch	x	-	7	dt	
	X			X			X			X		-	-	615455	Arbeit und Leben in Deutschland	V/U	3	2	LA		NN	-	-	7	dt/en	
	X									X		Ja	618043	-	Arbeitsrecht	V/U	2,5	2	LK	90	Prof. Boos	x	-	7	dt/en	
X	X			X		X	X			X		-	-	616453	Ausgewählte Kapitel Fahrzeugantriebe	V/U	2,5	2	LL		Prof. Wittek	x	-	7	dt/en	
	X			X		X	X			X		-	-	615454	Ausgewählte Kapitel Fertigungstechnik	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Birkert	-	x	7	dt	
X	X						X			X		-	-	615456	Autonomous Systems: Architecture and Planning	V/L	2,5	2	LA		Prof. Zöllner	-	x	7	en	
X	X			X			X			X		-	-	615457	Autonomous Systems: Deep Learning	V/L	5	2	LA		Prof. Stache	x	-	7	en	
X	X			X						X		-	-	615458	Autonomous Systems: Perception and Situation Understanding	V/L	5	4	LA		Prof. Zöllner/Stache (LA N.	x	-	7	en	
X	X			X			X	X		X		-	-	615459	Autonomous Systems: Reinforcement Learning	V/L	5	4	LA		Prof. Tränkle	-	x	7	en	
X	X					X	X			X		-	-	616953	Bauteeloptimierung mit FEM	V/U	2,5	2	LA		Prof. Rützel	-	x	7	dt	
	X			X		X	X			X		-	-	616954	Composites	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Gleiter	-	x	-	7	en
	X		X	X			X	X		X		-	-	616455	Computational Intelligence	V/U	5	4	LK	120	Prof. Bröcker	x	-	7	dt	
X	X			X	X		X	X		X		-	-	615460	Computergrafik und Multimedia	V/U	2,5	2	LA		Prof. Meroth	-	x	7	en	
	X			X	X		X	X		X		-	-	616955	Datenkompression	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Wittenberg	x	-	7	dt	
	X			X	X		X	X		X		-	-	615951	Design of Power Electronic Systems	V/U	5	4	LA		Prof. Kokes	-	x	7	dt	
	X			X	X		X	X		X		-	-	615956	Designing with Composites	V/U	5	4	LP		Prof. Gleiter	-	x	7	en	
X	X		X	X						X		-	-	615461	Digital Signal Processing	V/L	5	4	LA		Prof. Stahl	-	x	7	en	
X	X			X			X	X		X		-	-	615462	Digital Twin Design for Automated and Connected Mobility	V/P	5	4	LA		Hr. Zofka	x	-	7	dt/en	
	X			X			X	X		X		-	-	615952	Drahtlose Kommunikationstechnik	V/U	2,5	2	LK	90	Prof. Alles	-	x	7	dt	
	X			X			X	X		X		-	-	616957	Entscheidungstheorie	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Wittenberg	-	x	7	dt/en	
	X			X			X	X		X		-	-	615463	Embedded AI	V/U	5	4	LKKB	90	Prof. Wagner	-	x	7	en	
	X			X	X		X	X		X		-	-	615953	Embedded Systems	V/U	2,5	2	LK	90	N.N.	-	-	7	dt/en	
X	X			X	X		X	X		X		-	-	615464	EMV in elektronischen Systemen	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Reiser	-	x	7	dt	
	X					X		X		X		Ja	618053	-	Entrepreneurship und Start Ups	V/U	2,5	2	LA		Hr. Hamida (LB)	x	-	7	dt/en	
	X					X	X	X		X		Ja	618072	-	Fahrdynamik Elektromobiler Systeme	V/U	2,5	2	LKKB	60	Prof. König-Birk	x	-	7	dt/en	
X	X			X			X	X		X		-	-	615465	Fahrdynamik Elektromobiler Systeme	V/U	2,5	2	LK	90	Prof. Daberkow	x	-	7	dt	
	X			X		X	X	X		X		-	-	616456	FEM-Simulation umformtechnischer Fertigungsprozesse	V/U	2,5	2	LA		Prof. Birkert	-	x	7	dt	
	X			X			X	X		X		-	-	616958	Freies Technisches Wahlfach der Fakultät Technik	V/U	2,5	2	LA		NN	-	-	7	dt/en	
X				X			X	X		X		-	-	616959	Freies Technisches Wahlfach der Fakultät Technik	V/U	2,5	2	LK		NN	-	-	7	dt/en	
X	X			X	X		X	X		X	X	-	-	616960	Führung und Kommunikation	V/U	2,5	2	LA		Hr. Lenz (LA)	x	x	7	dt	
X	X			X	X	X	X	X		X	X	Ja	618042	-	Handels- und Wirtschaftsrecht	V/U	2,5	2	LA	90	Prof. Boos	-	-	7	dt/en	
	X		X	X		X	X	X		X		-	-	615954	Hardware-Software-Codesign	V/U	2,5	2	LK	90	N.N.	-	-	7	dt	
X				X			X	X		X		-	-	616457	High Performance Materials	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Wettlaufer	-	x	7	dt	
X				X		X	X	X		X		-	-	616458	Industrial Processes in Materials Engineering	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Wettlaufer	x	-	7	en	
	X			X		X	X	X		X		Ja	618001	-	Innovation and Technology Management	V/U	5	4	LA		Hr. Wiedemann	x	x	7	dt/en	
	X	X		X	X	X	X	X		X		Ja	618052	-	Intercultural Management	V/U	2,5	2	LA		Prof. Blumentritt	-	-	7	dt/en	
	X			X			X	X		X		-	-	616961	Intercultural Study Week	S	2,5	2	LA		Prof. Meroth/Ott/Gleiter	-	x	7	en	
	X			X			X	X		X		-	-	615466	International Engineering Skills	V/U	5	4	LA		NN	-	-	7	dt/en	
X	X		X	X		X	X	X		X		Ja	618032	-	KI im Businessumfeld	V/U	2,5	2	LKKB	90	NN	-	x	7	dt/en	
	X		X	X			X	X		X		-	-	615467	Labor Abgasnachbehandlung	L	2,5	2	LA		Prof. Koch-Gröber	x	-	7	en	
X			X	X			X	X		X		-	-	615955	Labor Drahtlose Kommunikationstechnik	L	2,5	2	LA		Prof. Alles	-	x	7	dt	
	X			X			X	X		X		-	-	616459	Lightweight Car Body Engineering	V	2,5	2	LK	60	Prof. Birkert	x	-	7	en	
	X			X	X		X	X		X		-	-	615956	Machine Learning & Computer Vision	V/L	5	4	LA		Prof. Maier	-	x	7	en	
	X			X		X	X	X		X		Ja	618071	-	Methoden der Unternehmensoptimierung	V/U	2,5	2	LKKB	60	Prof. König-Birk	x	-	7	dt/en	
	X			X			X	X		X		-	-	616460	Mobile Roboter	V/L	5	4	LA		Prof. Heverhagen	x	x	7	dt	
	X			X		X	X	X		X		-	-	615468	Mobility Services and Autonomous Driving	V/U	5	4	LA		Dr. Mihai Kocsis	-	x	7	en	
X				X		X	X	X		X		-	-	616962	Moderne Fahrzeuggetriebe	V/U	2,5	2	LA		Prof. Wild	-	x	7	dt	
	X		X	X		X	X	X		X		Ja	618041	-	Nationale und internationale Vertragsbeziehungen	V/U	2,5	2	LA		Prof. Boos	-	x	7	dt/en	
						X						Ja	616901	-	Numerical and Optimization Methods	V/U	2,5	2	LP		Prof. Dr.-Ing. P. Ott	x	x	7	en	
X			X	X			X	X		X		-	-	616963	Optical Sensors	V/L	5	4	LA		Prof. Dr.-Ing. P. Ott	x	-	7	en	
X			X	X			X	X		X		-	-	616964	Parallel-Kinematische Systeme	V/L	5	4	LA		NN	-	-	7	dt	
X	X		X	X		X	X	X		X		-	-	616965	Produkt- und Qualitätsmanagement	V/U	2,5	2	LK	90	Herr Kärcher (LA)	x	x	7	dt	
X	X		X	X		X	X	X		X		-	-	615469	Prozessgestaltung in der Produktentstehung	V/U	2,5	2	LKKB	90	Prof. Daberkow	-	x	7	dt	
	X			X			X	X		X		-	-	616966	Reaearch Project 2 (nur im Studiengangprofil Research wählbar)	L	15	3	LA		NN	-	-	7	en	
X	X			X			X	X		X		-	-	616967	Research Project 1 (nur im Studiengangprofil Research wählbar)	L	10	2	LA		NN	-	-	7	en	
	X			X			X	X		X		-	-	616968	Robot Control with ROS	V/L	5	4	LA		Prof. Hufnagel	-	x	7	dt/en	
X	X			X			X	X		X		-	-	616969	Robotikdynamik	V/L	5	4	LA		Prof. Hoch	-	x	7	dt	
X	X			X			X	X		X		-	-	617951	Selected Topics in AI 1	V/U	5	4	LA		Prof. Marco Wagner	-	-	7	en	
X	X			X			X	X		X		-	-	617952	Selected Topics in AI 2	V/U	2,5	2	LA		Prof. Marco Wagner	-	-	7	en	
X	X			X			X	X		X		-	-	616970	Selected Topics In Applied Research	V/U	2,5	2	LK	60	NN	-	-	7	en	
X	X			X			X	X		X		-	-	617953	Selected Topics in Industrial Digitalization 1	V/U	5	4	LA		Prof. Pospiech	-	-	7	dt	
X	X			X			X	X		X		-	-	617954	Selected Topics in Industrial Digitalization 2	V/U	2,5	2	LA		Prof. Pospiech	-	-	7	dt	
X	X			X		X	X	X		X		-	-	616461	Selected Topics in Materials Processing Engineering	V/U	2,5	2	LA		NN	-	-	7	dt/en	
						X						Ja	615903	-	Selected Topics of Mathematics	V/U	2,5	2	LK	60	Prof. Akerblom	x	x	7	dt	
X			X				X	X		X		-	-	616971	Selected Topics of Mechatronics	V/L	5	4	LA		NN	-	-	7	dt	
X			X			X	X	X		X		-	-	615957	Selected Topics of Power Electronics	V/U	5	4	LA		NN	-	-	7	dt	
X			X				X	X		X		-	-	616972	Selected Topics of Robotics	V/L	5	4	LA		NN	-	-	7	dt	
X			X			X	X	X		X		-	-	616462	Selected Topics of Mechanical Engineering	V/U	2,5	2	LA		N.N.	-	x	7	dt	
X			X				X	X		X		-	-	615470	Seminar Intern. Entwicklungsprojekte	S	2,5	1	LA		Prof. Meroth	-	x	7	en	
X			X				X	X		X		-	-	616463	Seminar on Particles and Porous Media	V										