

## Wahlkatalog

gültig für das SS 2010 und WS 2010/11

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewicht	Sem.		Summe	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Nr. im Fächer- katalog
	SS			WS					SS	WS					
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP				

SW: Spezifische Wahlfächer je Studienrichtung ( Studierende wählen SW 1 oder 2 Modul )																
<b>Modul SW 1: Fahrzeugentwicklung und Produktion</b>							<b>MP</b>		<b>18</b>				<b>18</b>			
Automatisierungstechnik 2				2	1	0		mPL 30			4		Prof. Lambeck	IA	2200	5541
Betriebsfestigkeit	2	0	0					sPL 90		3			Prof. Kletzin	MB	2311	267
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	2	0	2					mPL 30		5			Prof. Linß	MB	2362	1662
Fahrzeugentwicklung	2	0	0					sPL 90		3			Prof. Augsburg	MB	2324	1628
Finite Elemente Methoden 2				1	0	2		mPL 30			4		Prof. Zimmermann	MB	2343	7411
Gear Theory	2	0	0					sPL 90		3			Prof. Stadtfeld	MB	2324	7503
Hydraulik im Kraftfahrzeug				2	0	0		sPL 90			3		Prof. Augsburg	MB	2324	7495
Industriedesign	1	1	0					B		3			Prof. Weber	MB	2312	277
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	2	2	0					sPL 90		5			Prof. Koch	MB	2353	8631
Karosserietechnik	2	0	0					A		3			Dr. Lange	MB	2352	8632
Kostenrechnung/Bewertung				1	1	0		B			3		Prof. Weber	MB	2312	1593
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	1	0	0	1	0	0		S / S		1	1		Prof. Augsburg	MB	2324	6096
Kunststofftechnologie	2	1	0					sPL 90		4			Prof. Koch	MB	2353	5398
PC-based Control	1	1	0					sPL 90		3			Prof. Weiß	MB	2314	6356
Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2				2	0	0		B			3		Prof. Augsburg	MB	2324	7497
Spritzgießtechnologie				2	0	0		sPL 90			3		Prof. Koch	MB	2353	5399
Technische Akustik				2	1	0		sPL 90			4		Prof. Holstein	MB	2324	7498
Tribotechnik	2	0	0					sPL 90		3			Prof. Kletzin	MB	2311	268
Virtuelle Produktentwicklung	2	1	0					sPL 90 / B		4			Prof. Weber	MB	2312	7468
Werkstoffmechanik	2	0	0					sPL 90		3			Prof. Holstein	MB	2324	7500

## Wahlkatalog

gültig für das SS 2010 und WS 2010/11

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewicht	Sem.		Summe	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Nr. im Fächer- katalog
	SS			WS					SS	WS					
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP				

Modul SW 2: Elektrik und Mechatronik im Kraftfahrzeug							MP	18		18					
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	2	0	2				mPL 30		5			Prof. Linß	MB	2362	1662
Bordnetze				2	0	0	mPL 30			3		Dr. Möckel	EI	2100	1623
Digitale Regelungen	2	1	0				sPL 90		4			Prof. Ament	IA	2200	1424
Einchipcontroller und digitale Signalprozessoren				2	0	0	mPL 20			3		Prof. Fengler	IA	2200	174
Grundlagen der Schaltungstechnik				2	1	0	sPL 120			4		Dr. Kampe	EI	2100	1325
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	2	2	0				sPL 90		5			Prof. Koch	MB	2353	8631
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	1	0	0	1	0	0	S / S		1	1		Prof. Augsburg	MB	2324	6096
Rechnerentwurf	1	1	0				A		3			Prof. Fengler	IA	2200	169
Rechnergestützte Systemauslegung				0	1	1	sPL 90			2		Dr. Büttner	EI	2100	7508
Schaltnetzteile/Stromversorgungstechnik				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Petzoldt	EI	2100	5512
Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2				2	0	0	B			3		Prof. Augsburg	MB	2324	7497
Stromrichtersysteme				2	1	0	mPL 30			4		Prof. Petzoldt	EI	2100	7429
Systemanalyse	2	1	0				mPL 20		4			Prof. Ament	IA	2200	8530
Technische Akustik				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Holstein	MB	2324	7498
Werkstoffmechanik	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Holstein	MB	2324	7500

25 28 53

SWS Semesterwochenstunden  
 SS / WS Sommer- / Wintersemester  
 V Vorlesung  
 Ü Übung  
 P Praktikum

MP Modulprüfung (generiert)  
 sPL schriftliche Prüfungsleistung  
 mPL mündliche Prüfungsleistung  
 B Belegarbeiten  
 A alternative Prüfungsleistung