

## Wahlkatalog

gültig für das Studienjahr 2009 / 2010

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	Sem.		Sum me	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Module / Fächer [englische Bezeichnung]
	SS			WS					1.	2.					
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP					
<b>SW: Spezifische Wahlfächer je Studienrichtung ( Studierende wählen SW 1 oder 2 Modul )</b>															
<b>Modul SW 1: Fahrzeugentwicklung und Produktion</b>							MP	18		18				<b>Modul 1: Fahrzeugentwicklung und Produktion</b>	
Automatisierungstechnik 2				2	1	0	mPL 30		4		Prof. Lambeck	IA	2200	Digitale Prozeßautomatisierung/Echtzeitsysteme	
Betriebsfestigkeit	2	0	0				sPL 90		3		Prof. Kletzin	MB	2311	Betriebsfestigkeit	
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	2	0	2				mPL 30		5		Prof. Linß	MB	2362	Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	
Fabrikplanung				1	1	0	sPL 90		3		Prof. Scheid	MB	2361	Fabrikplanung	
Fahrzeugentwicklung	2	0	0				sPL 90		3		Prof. Augsburg	MB	2324	Fahrzeugentwicklung	
Finite Elemente Methoden 2				1	0	2	mPL 30		4		Prof. Zimmermann	MB	2343	Finite Elemente Methoden 2	
Gear Theory				2	0	0	sPL 90		3		Prof. Stadtfeld	MB	2324	Gear Theory	
Getriebetechnik 2				2	1	0	sPL 90		4		Prof. Zentner	MB	2344	Getriebetechnik 2	
Hydraulik im Kraftfahrzeug				2	0	0	sPL 90		3		Prof. Augsburg	MB	2324	Hydraulik im Kraftfahrzeug	
Industriedesign	1	1	0				mPL 30 / B		3		Prof. Weber	MB	2312	Industriedesign	
Kostenrechnung/Bewertung				1	1	0	sPL 90 / B		3		Prof. Weber	MB	2312	Kostenrechnung/Bewertung	
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	1	0	0	1	0	0	S / S		1 1		Prof. Augsburg	MB	2324	Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	
PC-based Control	1	1	0				sPL 90		3		Prof. Weiß	MB	2314	PC-based Control	
Praktikum Getriebetechnik				0	0	1	mPL / Testkarte		1		Prof. Zentner	MB	2344	Praktikum Getriebetechnik	
Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2	2	0	0				sPL 90 / B		3		Prof. Augsburg	MB	2324	Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2	
Technische Akustik				2	1	0	sPL 90		4		Prof. Holstein	MB	2324	Technische Akustik	
Tribotechnik	2	0	0				mPL 30		3		Prof. Kletzin	MB	2311	Tribotechnik	
Umweltermonomie	2	0	0				sPL 90		3		Prof. Kurtz	MB	2323	Umweltermonomie	
Virtuelle Produktentwicklung	2	1	0				sPL 90 / B		4		Prof. Weber	MB	2312	Virtuelle Produktentwicklung	
Werkstoffmechanik	2	0	0				sPL 90		3		Prof. Holstein	MB	2324	Werkstoffmechanik	
<b>Modul SW 2: Elektrik und Mechatronik im Kraftfahrzeug</b>							MP	18		18				<b>Modul 2: Elektrik und Mechatronik im Kraftfahrzeug</b>	
Ansteuerautomaten	2	1	0				mPL 30		4		Dr. Berger	EI	2100	Ansteuerautomaten	
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	2	0	2				mPL 30		5		Prof. Linß	MB	2362	Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	
Digitale Regelungen	2	1	0				sPL 90		4		Prof. Ament	IA	2200	Digitale Regelungen	
Einchipcontroller und digitale Signalprozessoren				2	0	0	mPL 20		3		Prof. Fengler	IA	2200	Einchipmikrorechner	
Grundlagen der Schaltungstechnik				2	1	0	sPL 120		4		Dr. Kampe	EI	2100	Grundlagen der Schaltungstechnik	
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	1	0	0	1	0	0	S / S		1 1		Prof. Augsburg	MB	2324	Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	
Rechnerentwurf	1	1	0				A		3		Prof. Fengler	IA	2200	Eingebettete Systeme	
Rechnergestützte Systemauslegung				0	1	1	sPL 90		2		Dr. Büttner	EI	2100	Rechnergestützte Systemauslegung	
Schaltnetzteile/Stromversorgungstechnik				2	1	0	sPL 90		4		Prof. Petzoldt	EI	2100	Schaltnetzteile/Stromversorgungstechnik	
Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2	2	0	0				sPL 90 / B		3		Prof. Augsburg	MB	2324	Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2	
Stromrichtersysteme				2	1	0	mPL 30		4		Prof. Petzoldt	EI	2100	Stromrichtersysteme	

## Wahlkatalog

gültig für das Studienjahr 2009 / 2010

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewicht	Sem.		Summe	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Module / Fächer [englische Bezeichnung]
	SS			WS					1.	2.					
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP				
Systemanalyse	2	1	0					mPL 20		4		Prof. Ament	IA	2200	Systemanalyse
Technische Akustik				2	1	0		sPL 90		4		Prof. Holstein	MB	2324	Technische Akustik
Umweltergonomie	2	0	0					sPL 90		3		Prof. Kurtz	MB	2323	Umweltergonomie
Werkstoffmechanik	2	0	0					sPL 90		3		Prof. Holstein	MB	2324	Werkstoffmechanik

SWS Semesterwochenstunden

SS Sommersemester

WS Wintersemester

V Vorlesung

Ü Übung

P Praktikum

MP Modulprüfung (generiert)

sPL schriftliche Prüfungsleistung

mPL mündliche Prüfungsleistung

B Belegarbeiten

A alternative Prüfungsleistung