

Lehrveranstaltungen															
Modul	Modulbezeichnung und Lehrveranstaltungen	Art	Wochenstunden im									CP	Studienleistung Art und Dauer	Prüfungsleistungen Art und Dauer	
			Studiensemester												
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.				
BWIG 1	Innovationsmanagement Grundlagen	TWS	3	2	3	2							8		
	Qualitätsvorausplanung		3	2									4	MPR 30Min (im 1. Trimester)	KLS 60Min (im 2. Trimester)
	Marktanalysen				3	2							4	MPR 30Min (im 3. Trimester)	KLS 60Min (im 4. Trimester)
BWIG 2	Mathematik Grundlagen	TWS	7	7									12		
	Mathematik		7	7									12	STL 30Min (im 1. Trimester)	KLS 120Min (im 2. Trimester)
BWIG 3	Technische Mechanik Grundlagen	TWS	4	4									6		
	Technische Mechanik		4	4									6	STL 30Min (im 1. Trimester)	KLS 90Min (im 2. Trimester)
BWIG 4	Werkstofftechnologie	TWS	3		2								4		
	Werkstofftechnologie und Werkstoffprüfung		3										2		KLS 90Min (im 1. Trimester)
	Werkstofftechnologie der Kunststoffe				2								2		KLS 90Min (im 3. Trimester)
BWIG 5	Betriebswirtschaftslehre I	TWS	8	4									12		
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I		4										4		KLS 90Min
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II			4									4		KLS 90Min
	Bürgerliches Recht für Wirtschaftsingenieure		4										4		KLS 60Min
BWIG 6	Elektrotechnische Grundlagen	TWS	3	2									4		
	Elektrotechnik		3	2									4	STL 30Min (im 2. Trimester)	KLS 90Min (im 3. Trimester)
BWIG 7	Datenverarbeitung	TWS	2	3									4		
	Datenverarbeitung		2	3									4	STL 30Min (im 2. Trimester)	KLS 90Min (im 3. Trimester)
BWIG 8	Business-English/Technical English	TWS	4	4									4		
	Business-English/Technical English		4	4									4	STL 30Min (im 1. Trimester)	KLS 60 Min (im 2. Trimester)
BWIG 9	Konstruktionslehre Grundlagen	TWS	4										4		
	Konstruktionslehre		4										4		KLS 120 Min
BWIG 10	Projekt I	TWS				6							6		
						6							6		DOK
BWIG 11	Maschinenbetriebstechnik	TWS							7	7			12		
	Maschinenbetriebstechnik/Maschinenlabor								7	7			12	STL 30Min (im 7. Trimester)	KLS 120Min (im 8. Trimester)
BWIG 12	Angewandte Mathematik	TWS		7	5								10		
	Wirtschaftsmathematik			4	5								8	STL 30Min (im 3. Trimester)	KLS 120Min (im 4. Trimester)
	Numerische Mathematik (Matlab)			3									2		KLS 60Min
BWIG 13	Fertigungstechnik								3	2			4		
	Fertigungstechnik								3	2			4	STL 30Min (im 7. Trimester)	KLS 80Min (im 8. Trimester)
BWIG 14	Technical English	TWS		4	4								4		
	Technical English			4	4								4	STL 30Min (im 3. Trimester)	KLS 60Min (im 4. Trimester)
BWIG 15	Betriebswirtschaftslehre II	TWS		2	5	7		2					18		
	Investition und Finanzierung				5								5		KLS 60Min
	Handelsrecht für Wirtschaftsingenieure							2					3		KLS 60Min
	Buchführung						3						3		KLS 60Min
	Wirtschaftsrecht			2									2		KLS 60Min
	Personal und Organisation					4							5		KLS 60Min
BWIG 16	Innovationsmanagement I	TWS							3	2			4		
	Innovationsmanagement								3	2			2		KLS 60Min
	Produkthaftung/Patentrecht									2			2		KLS 60Min
BWIG 17	Marketing/Vertrieb	TWS		6									6		
	Marketing			4									4		KLS 90Min
	Vertrieb			2									2		KLS 60Min
BWIG 18	Automatisierungstechnik und Mechatronik	TWS						5	6				10		
	Automatisierungstechnik und Mechatronik							5	6				10	STL 30Min (im 7. Trimester)	KLS 180Min (im 8. Trimester)
BWIG 19	Produktion und Logistik	TWS			7								6		
	Produktion und Logistik				7								6		KLS 120Min
BWIG 20	Controlling I	TWS			7								6		
	Controlling I als Block				7								6		KLS 120Min
BWIG 21	Innovationsmanagement II	TWS							3	4			6		
	Process-Engineering I								3	4			2		KLS 60Min
	Methodenlehre der Arbeitswissenschaften									2			2		KLS 60Min
	Produktionsplanung und -steuerung									2			2		KLS 60Min
BWIG 22	Projekt II	TWS							6				6		
									6				6		DOK
BWIG 23	Wahlpflichtbereiche	TWS								6	6		12		
	Maschinenbau												12		
	Mess- und Regeltechnik														KLS 90Min
	Technische Dokumentation														KLS 90Min
	Process-Engineering II														KLS 90Min
	Qualitätsmanagement														KLS 90Min
	Energieeffizienz und Regenerative Energien												12		
	Elektrizitäts- und Energiewirtschaft														KLS 90Min
	Technologische Grundlagen regenerativer Energienutzung														KLS 90Min
	Elektrische Energieerzeugung und -verteilung / Energiehandel und -belieferung														KLS 90Min
	Regenerative Energien und Klimaschutz														KLS 90Min
	Risk-Management												12		
	Grundlagen Risikomanagement														KLS 90Min
	Aufbau- und Ablauforganisation eines Risikomanagementsystems														KLS 90Min
	Risikomanagement und Umweltschutz														KLS 90Min
	Risikomanagement und Arbeits- und Gesundheitsschutz														KLS 90Min
	International Business and Engineering												12		
	Einführung in Internationales Management														KLS 90Min
	Länderseminar: Wirtschaft und Gesellschaft														KLS 90Min
	Globalisierung: Chancen und Herausforderungen														KLS 90Min
	Die Europäische Union: Strukturen und Märkte														KLS 90Min
BWIG 24	Praktisches Studiensemester							x					30		DOK
													10		
								x					20		
BWIG 25	Bachelor-Thesis											x	12		DOK/KOL/MPR