



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	Ü		
1	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Automatisierung in der Fertigung	2	0	2	30
		Fertigungstechnik 2	2	0	2	
		Operations Research	3	0	3	
		Prakt. Steuerungstechnik	0	2	2	
		Regelungstechnik	2	2	4	
		Statistik 2	3	0	3	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Change Management	2	0	2	
		Internationale Wirtschaft	4	0	4	
		Organisationslehre	2	0	2	
		Strategisches Management	2	0	2	
Integrationsfächer	Data Warehouse-Techniken	2	2	4		
2	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Energie- und Umwelttechnik	4	0	4	30/32
		Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Arbeitsrecht	2	0	
	CRM + neuere Ansätze		2	0	2	
	Datenschutz		2	0	2	
	Entscheidungstheorie		2	0	2	
	Industrieökonomik		2	0	2	
	Innovationsmanagement		2	0	2	
	Marktforschung		2	2	4	
	Integrationsfächer		Management Support System	2	2	
	Wahlblock: Wirtschaft	Seminar ABWL	0	2	6	
	Wahlblock: Technik	Projektstudie Produktionstechnik	0	4	6	
Sensortechnik		2	0	2		
3	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Lasertechnik	2	0	2	28/30
		Projekt Beschichtungstechnologie	0	4	2	
		Seminar New Technologies	0	2	4	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Quantitative Modelle	4	0	4	
		Integrationsfächer	Enterprise Resource Planning	4	0	
	Prozessmodellierung		1	3	4	
	Wahlblock: Wirtschaft	Assistenz	0	8	4	
		Planspiel 2	0	4	6	
		Verhandlungsführung	2	0	2	
	Wahlblock: Technik	Assistenz	0	8	4	
Projektstudie/Seminar Mikrotechnologie		0	4	6		
4	Abschlussarbeit & Kolloquium	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.S)	0	0	30	30