



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	
	Wahlblock: Wirtschaft	Assistenz	0	8	4	
		Planspiel 2	0	4	6	
		Verhandlungsführung	2	0	2	
		Wahlblock: Technik	Assistenz	0	8	
Projektstudie/Seminar Mikrotechnologie	0		4	6		
Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.S)			0	0	30	
4	Abschlussarbeit & Kolloquium		0	0	30	30