

ULG „Management in Information and Business Technologies, MAS“
Stammfassung veröffentlicht im Mitteilungsblatt am 19.5.2010, 16. Stück, Nr. 113.5

Stammfassung					
Modul	Themenschwerpunkt	Inhalte	ECTS	LE	Sem.
1	Grundlagen des Managements und der BT	Basis-/Überblickswissen zu den Themen des Lehrganges im Bereich Führung und Business Technologies	2	16	1
2	Strategisches Management im IT-Bereich	Grundlagen	7	56	1
		IT-Strategie-Alignment, Servicestrategien (SLA, SLM), IT-Roadmaps	2	16	1
		Strategiewerkzeuge (z.B. IT-Szenarien)	2	16	1
		Zertifizierungen (ITIL etc.)	2	16	1
		Strategische IT-Performance	1	8	2
3	Operative Steuerung im IT-Bereich	Grundlagen	6	48	2
		Kostenrechnung im IT-Bereich, TCO	4	32	2
		IT Controlling und IT-Benchmarking	3	24	2
		Projektsteuerung im IT-Bereich	2	16	2
4	<i>Business Technologies - Systeme</i>	IT_Architekturen/IT-Integration	4	32	1
		IT-Netze	2	16	1
		Web- und Web-2.0-Technologien	1	8	1
		IT Security und Security Policies	1	8	2
	<i>Business Technologies - Anwendung</i>	Betriebliche Management und Geschäftsprozesse	2	16	2
		e-Business (Procurement, Production & Logistics, Commerce/Sales etc)	6	48	2/3
	<i>Rechtliche Themen im IT-Bereich</i>	EDV-Vertragsrecht, Urheberrecht, Datenschutz	2	16	3
		Vergaberecht und Ausschreibungen	2	16	3
<i>Zertifizierungen/Prozessmodelle im IT-Bereich</i>	Standard-Prozessmodelle (z.B. V, SPICE, CASE)	2	16	3	
5	Projektmanagement und Veränderungsmanagement	(inkl. Zertifizierungen wie PMI etc.)	3	24	3
6	Veränderungsmanagement im IT-Bereich	Grundlagen	3	24	3
		Veränderungsmanagement in IT-Projektorganisationen	3	24	3
7	Leadership (Excellence in Leadership)	Grundlagen	4	32	4
		Führung und Teamentwicklung im IT-Bereich	3	24	4
		Kommunikationsmodelle- und Techniken der Führung Teams/Projekte	2	16	4
8	Sozial-/Selbstkompetenz und Zeitmanagement	Sozial-/Selbstkompetenz und Zeitmanagement	2	16	4
	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	2	16	4
	Masterthesis	Masterthesis	15	80	4
Summen			90	680	

Anpassung, neues Curriculum					
Modul	Themenschwerpunkt	Inhalte	ECTS	LE	Sem.
1	Grundlagen des Managements und der BT	Basis-/Überblickswissen zu den Themen des Lehrganges im Bereich Führung und Business Technologies	2	16	1
2	Strategisches Management im IT-Bereich	Grundlagen des Strategischen Managements im IT-Bereich	7	56	1
		IT-Strategie-Alignment, Servicestrategien (SLA, SLM), IT-Roadmaps	2	16	1
		IT-Strategiewerkzeuge	2	16	1
		IT-Governance, Zertifizierungen in der IT	2	16	1
		Steuerung der Strategischen IT-Performance	1	8	3
3	Operative Steuerung im IT-Bereich	Operative Steuerung 1: Kostenrechnung in der IT	6	48	2
		Operative Steuerung 2: Kosten- und Erfolgsmanagement	4	32	2/3
		IT-Controlling und IT-Benchmarking	3	24	2
		Projektmanagement und Projektsteuerung im IT-Bereich	2	16	2
4	<i>Business Technologies - Systeme</i>	Enterprise Architecture Management (IT-Architekturen/IT-Integration)	4	32	1
		IT-Netze	2	16	1
		Web- und Web-2.0-Technologien	1	8	1
		IT Security und Security Policies, ISO 27000	1	8	2
	<i>Business Technologies - Anwendung</i>	IT im Rahmen betrieblicher Management- und Geschäftsprozesse	2	16	2
		e-Business und e-Government	6	48	2/3
	<i>Rechtliche Themen im IT-Bereich</i>	IT-Vertragsrecht, Urheberrecht, Datenschutz	2	16	4
		Vergaberecht und Ausschreibungen	2	16	4
<i>Prozessmodelle in der IT</i>	Standard-Prozessmodelle in der IT	2	16	3	
5	Projekt-/Management-simulation	Projekt-/Managementsimulation	3	24	3
6	Changemanagement im IT-Bereich	Grundlagen des Changemanagements	3	24	3
		Change Management bei der Implementierung von IT-Systemen	3	24	3
7	Leadership (Excellence in Leadership)	Excellence in Leadership	4	32	4
		Führung und Teamentwicklung im IT-Bereich	3	24	4
		Kommunikationsmodelle und -techniken der Führung	2	16	4
8	Sozial-/Selbstkompetenz und Zeitmanagement	Sozial-/Selbstkompetenz und Zeitmanagement	2	16	3
	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	2	16	2/3
	Masterthesis	Masterthesis	15	80	4
Summen			90	680	