Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	5
Teil A	Grundlagen	7
1 1.1 1.2 1.3 1.4	Grundlegende Begriffe Service Engineering und Service Management Wirtschaftliche Bedeutung von ICT-Services Besonderheiten von ICT-Services Prozessgestaltung	8 8 12 15 17
2 2.1 2.2 2.3 2.4	Modelle, Standards und Prozesse Vorgehensmodelle, Methoden und Best Practices ITIL und ISO/IEC 20000 Configuration Management Incident und Problem Management	24 24 28 33 37
3.1 3.2 3.3 3.4	Tools Finanztechnische Tools Strategische Tools Prozessbasierte Tools ICT-Tools	43 43 49 53 57
Teil B	Service Design managen	65
4 4.1 4.2 4.3 4.4	Service Requirements erheben Bedeutung von ICT-Services für Unternehmen Services und Benutzerbedürfnisse verstehen Service-Requirements-Prozess definieren Service Requirements erheben	66 66 69 72 76
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Services definieren Service Requirements bewerten Service Requirements abstimmen Services vereinbaren Stakeholder managen	80 80 83 86 88
6 6.1 6.2 6.3 6.4	Servicekatalog erstellen Servicekategorien definieren Services vereinbaren Services definieren Services implementieren	93 93 97 102 105
Teil C	Service Operation managen	111
7 7.1 7.2 7.3	Serviceleistungen bereitstellen SLA vereinbaren Leistungen messen und bewerten Services dokumentieren	112 112 114 118
8 8.1 8.2 8.3 8.4	Service Levels entwickeln, kontrollieren und bepreisen Service Levels entwickeln Service Levels überprüfen Service Levels bepreisen Service Levels managen	122 122 123 125 128
9 9.1 9.2 9.3 9.4	Services überwachen, abrechnen und rapportieren KPIs definieren SLA überwachen SLA-Verstösse vermeiden Services systematisch verbessern	132 132 134 137 140

Inhaltsverzeichnis 3

Teil D	Services beschaffen, optimieren und verrechnen	147
10	Services beschaffen und vereinbaren	148
10.1	Ausschreibung: Inhalt und Prozess	148
10.2	Formen von Anfragen und Ausschreibungen	151
10.3	Angebote bewerten	154
10.4	Verträge erfüllen	156
11	Verfügbarkeit der Services sicherstellen	159
11.1	Service Organisation aufstellen	159
11.2	Service Requests erfüllen	162
11.3	Wissen über Services verfügbar machen	164
11.4	Services kontinuierlich verbessern	166
12	Services verrechnen	171
12.1	Kostenarten und Kostenstellen	171
12.2	Verrechnung nach Vollkosten und Teilkosten	173
12.3	Verrechnung nach Verursachern	175
12.4	Kosten optimieren	179
Teil E	Anhang	185
	Lösungen zu den Aufgaben	186
	Weiterführende Literatur	198
	Nützliche Links zum Thema	199
	Stichwortverzeichnis	200