

Inhalt

7. Planungsstufe Feinprojektierung	9
7.1. Ziel und Aufgaben der Feinprojektierung	9
7.2. Schritte der Feinprojektierung	13
7.2.1. Entwickeln des Nummerungssystems	14
7.2.2. Entwickeln des Datenschutzsystems	23
7.2.3. Entwickeln des Datensicherungssystems	28
7.2.4. Entwickeln des Belegsystems	36
7.2.5. Entwickeln des Datenerfassungs- und Datenausgabesystems	43
7.2.6. Entwickeln des Datenverarbeitungssystems	50
7.2.7. Testen der Projektierungsergebnisse	60
7.3. Methoden zur Feinprojektierung	65
7.3.1. Verfahren zur Prüfziffernbildung	65
7.3.2. Methoden zum Rationalisieren des Belegsystems	70
7.3.3. Methoden zur Geratebewertung	72
7.3.4. Methode zum Bestimmen optimaler Netze	75
7.3.5. Methoden zur Auswahl von Standardsoftware	78
7.3.6. Programmgeneratoren	81
Demonstrationsbeispiele zur Feinprojektierung	83
Übungsaufgaben zu Kapitel 7	88
8. Planungsstufe Implementierungsvorbereitung	90
8.1. Ziel und Aufgaben der Implementierungsvorbereitung	90
8.2. Schritte der Implementierungsvorbereitung	92
8.2.1. Programmtechnische Vorbereitung	93
8.2.2. Organisatorische Vorbereitung	95
8.2.3. Personelle Vorbereitung	99
8.2.4. Strukturelle Vorbereitung	101
8.2.5. Gerätetechnische Vorbereitung	108
8.2.6. Ausarbeiten der Implementierungspläne	111
8.3. Methoden zur Implementierungsvorbereitung	112
8.3.1. Methoden zur Dateikonvertierung	113
8.3.2. Methoden zur Programmadaption	114
8.3.3. Methoden zur Standort- und Layoutplanung	116
8.3.4. Methoden zur Belegungsplanung	119
Demonstrationsbeispiele zur Implementierungsvorbereitung	123
Übungsaufgaben zu Kapitel 8	131
9. Planungsstufe Implementierung	133
9.1. Ziel und Aufgaben der Implementierung	133
9.2. Schritte der Implementierung	134
9.2.1. Start der Verarbeitung	134
9.2.2. Bewerten und Korrektur	136
9.2.3. Systemübergabe und Abschlußarbeiten	137
9.3. Methoden zur Implementierung	139
9.3.1. Gesamtumstellung versus schrittweise Umstellung	140
9.3.2. Stichtagsumstellung versus Parallelumstellung	143
9.3.3. Sofortige Umstellung versus stufenweise Umstellung	144
Demonstrationsbeispiele zur Implementierung	145

	Inhalt
10. Pflege des Informationssystems	148
10.1. Ziel und Aufgaben der Systempflege	148
10.2. Realisierungskonzept der Systempflege	150
10.2.1. Ziele für die Diagnose und Optimierung	150
10.2.2. Makrologik des Diagnose- und Optimierungsprozesses	153
10.2.3. Organisation der Diagnose und Optimierung	156
10.3. Methoden zur Systempflege	158
10.3.1. Methoden zur Kosten- und Leistungsrechnung	158
10.3.2. Methoden zur Leistungsmessung	161
Anhang: Lösungshinweise zu den Übungsaufgaben	165
Sachregister	171