

<b>Einleitung: Ziele und Prinzipien .....</b>	<b>1</b>
Literaturhinweise .....	13
<b>1 Das Prinzip der schrittweisen Verfeinerung.....</b>	<b>15</b>
Literaturhinweise .....	22
<b>2 Anwendungsentwurf.....</b>	<b>23</b>
2.1 Beschreibung des Ist- und Sollzustandes.....	27
2.2 Planung der Dateizugriffe .....	35
Literaturhinweise .....	43
<b>3 Der Modulbegriff.....</b>	<b>45</b>
Literaturhinweise .....	62
<b>4 Entwurf der Programmpakete .....</b>	<b>63</b>
Literaturhinweise .....	70
<b>5 Dialoggestaltung.....</b>	<b>71</b>
5.1 Ziele und ergonomische Grundlagen.....	74
5.2 Maskengestaltung .....	78
5.3 Feldsteuerung .....	85
5.4 Tastensteuerung.....	90
5.5 Maskensteuerung.....	94
Literaturhinweise .....	99
<b>6 Entwurf der Programme .....</b>	<b>103</b>
6.1 Ein- und Ausgabeentwurf.....	107
6.2 Programmstrukturentwurf.....	112

6.3 Modulspezifikation .....	120
Literaturhinweise .....	125
<b>7 Daten- und Kontrollstrukturen .....</b>	<b>127</b>
Literaturhinweise .....	150
Grafische Darstellungen .....	151
<b>8 Entwurf der Prozeduren.....</b>	<b>165</b>
8.1 Kontrollstrukturorientierung .....	169
8.2 Datenflußorientierung .....	176
8.3 Datenstrukturorientierung .....	180
8.4 Kontrollflußorientierung .....	189
Literaturhinweise .....	194
<b>9 Spezielle Techniken .....</b>	<b>199</b>
9.1 Entscheidungstabellen .....	201
9.2 Parallelität und wechselseitiger Ausschluß.....	214
9.3 Parallelität und Reihenfolgesteuerung.....	222
9.4 Erkennungsprobleme:	
Parsing und Backtracking .....	226
9.5 Ersatz von Rekursion durch Iteration .....	236
Literaturhinweise .....	242
<b>10 Testen, Fehlersuche, Wartung.....</b>	<b>245</b>
Literaturhinweise .....	258
<b>11 Programmierrichtlinien .....</b>	<b>261</b>
Literaturhinweise .....	270
<b>Schluß: Historischer Überblick .....</b>	<b>271</b>
Literaturhinweise .....	278

<b>Anhang .....</b>	<b>279</b>
<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>281</b>
<b>Autorenverzeichnis .....</b>	<b>284</b>
<b>Sachwortverzeichnis .....</b>	<b>291</b>