

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen: Datenbanken und dBASE III	1
1.1	Installationshinweise	2
1.2	Datenbanksysteme auf Personalcomputern	4
1.3	dBASE III als Anwendungssystem	14
1.4	dBASE III als Entwicklungssystem	16
1.5	Notation und Terminologie	19
2	Die ersten Schritte zur Datenbankanwendung	23
2.1	Erstellen einer Datenbank	24
2.2	Pflege einer Datenbank	35
2.3	Einfacher Zugriff auf die Daten	50
2.4	Komplexer Zugriff auf die Daten	61
2.5	Ändern der Ordnungskriterien (Indizieren)	66
2.6	Zugriff über einen Index	74
2.7	Indexverarbeitung oder Sortieren	79
2.8	Kapitelzusammenfassung	82
3	Datenbankanwendung: Die nächsten Schritte	84
3.1	Anwenden der eingebauten Funktionen	85
3.2	Erstellen von Ausgabelisten (REPORT)	93
3.3	Erstellen von Etiketten (LABEL)	102
3.4	Weitere Datenanzeigen (AVERAGE, COUNT, SUM)	108
3.5	Der Assistent-Modus	112
3.6	Kapitelzusammenfassung	117
4	Weitere Möglichkeiten der Datenbankanwendung	118
4.1	Ändern der Datenbankstruktur	119
4.2	Anwenden von mehreren Indexdateien	127
4.3	Die eingebaute Hilfefunktion	129
4.4	Lassen Sie dBASE III Programmanweisungen entwickeln	134
4.5	Die Grenze zwischen Datenbankanwendung und Programmierung	144
4.6	Kapitelzusammenfassung	146
5	Die ersten Schritte zur Programmentwicklung	148
5.1	Programmbausteine	149
5.2	Der Programmeditor	158

5.3	Setzen von dBASE III-Parametern (SET)	161
5.4	Bildschirmformate	181
5.5	Ein einfaches Beispielprogramm	185
5.6	Kapitelzusammenfassung	190
6	Anwendungsentwicklung in dBASE III	191
6.1	Arbeiten mit mehreren Datenbanken	192
6.2	Attribute von Bildschirmmasken	198
6.3	Test- und Entwicklungshilfen	202
6.4	Kapitelzusammenfassung	205
7	Eine Beispielanwendung	206
7.1	Aufgabenstellung und Analyse	207
7.2	Konzeption und Realisierung	209
7.3	Weitere Aspekte und Überlegungen	228
7.4	Anwenden des relationalen Datenbankmodells	232
7.5	Kapitelzusammenfassung	236
8	Praxisaspekte	237
8.1	Druckersteuerung unter dBASE III	238
8.2	Schnittstelle zum Betriebssystem MS-DOS	245
8.3	Datentransfer von/zu anderen PC-Softwarepaketen	247
8.4	Datentransfer von/zu anderen Rechnern	251
8.5	Die Brücke von dBASE II nach dBASE III	254
8.6	Systemkonfiguration	260
8.7	Kapitelzusammenfassung	267
	Anhang: Liste der wichtigsten Befehle und Anweisungen	268
	Sachwortverzeichnis	284