

# 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