Inhaltsverzeichnis

Einleitung 9
Vorwort 11

KAPITEL 1 - DATEN VERWALTEN MIT dBASE III PLUS 15
Daten verwalten mit Karteikarten 16
Daten verwalten mit Datenbanksystemen 16
dBASE III PLUS – ein relationales Datenbanksystem 17
Die Datensatzstruktur einer Datenbank 18
Die Teilaufgaben der Datenverwaltung 20
Erweiterungen bei dBASE III PLUS 21
Installation von dBASE III PLUS 23
Wir fassen zusammen 23

KAPITEL 2 - EINE DATENBANK ERSTELLEN 25
Wir starten dBASE III PLUS 28
Im ASSISTent-Menü 29
Im Befehls-Modus 30
Die Statuszeile, Anweisungszeile und Meldungszeile 31
Hilfe anfordern 31
Eine Datenbank erstellen 32
Eine Datenbank eröffnen 36
Daten eingeben 37
Die numerische Tastatur und die Pfeiltasten 39
Datensätze auffinden 42
Datenfelder auswählen 44
Befehle im Befehls-Modus eingeben 46
Die Daten speichern 47
Wir fassen zusammen 48

KAPITEL 3 - DATEN SUCHEN 51
Wir suchen Datensätze 52
Suchbedingungen formulieren 53
Suchbedingungen verknüpfen 57
Im Befehls-Modus suchen 58
Mit dem Befehl LIST suchen 59
Mit dem Befehl LOCATE suchen 61
Exaktes Suchen 65
Wir fassen zusammen 67

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/871003309

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

KAPITEL 4 - DATEN SORTIEREN UND INDIZIEREN 69
Wir sortieren mit SORT 70
Wir indizieren mit INDEX 75
Mehrfaches Sortieren 81
Im Befehls-Modus indizieren 84
Mit Indexdateien suchen 85
Wir fassen zusammen 86

KAPITEL 5 - DATEN EDITIEREN UND AKTUALISIEREN 89
Wir editieren mit EDIT 90
Editieren mit BROWSE 93
Im Befehls-Modus editieren 95
Globale Änderungen 95
Datensätze löschen 98
Die Struktur der Datenbank ändern 102
Wir fassen zusammen 105

KAPITEL 6 - MIT BERICHTEN DATEN AUSWERTEN 107
Wir erstellen einen Bericht 108
Berichtsformate ändern 114
Adreßaufkleber drucken 115
Die Befehle LABEL und REPORT 118
Wir fassen zusammen 119

KAPITEL 7 - BILDSCHIRMMASKEN ERSTELLEN 123
Wir erstellen eine Bildschirmmaske 124
Eine Maske editieren 126
Feldbezeichnungen hinzufügen 129
Überschriften und Boxen 131
Die Bildschirmmaske speichern 132
Mit Feldschablonen arbeiten 132
Individuelle Masken einsetzen 135
Einen letzten Schliff anlegen 136
Im Befehls-Modus Masken erstellen 138
Wir fassen zusammen 139

KAPITEL 8 - MIT ZAHLEN UND DATUMSANGABEN UMGEHEN . 143
Wir führen Buch 144
Zahlen summieren 145
Zahlen im Durchschnitt 147
Datensätze zählen 148
Summen und Zwischensummen in Berichten 148
Mit Berichten summieren 154
Im Befehls-Modus arbeiten 155
Mit Datumsangaben umgehen 157
Wir fassen zusammen 163

KAPITEL 9 - MIT MEHREREN DATENBANKEN ARBEITEN 167
Wir erstellen eine Debitoren-Buchhaltung 168

Datenbanken mit View-Datei verknüpfen ... 172
Aus mehreren Datenbanken berichten ... 175
Eine View-Datei ändern ... 179
Eine View-Datei schließen ... 179
Im Befehls-Modus arbeiten ... 179
Eine Lager-Buchhaltung erstellen ... 182
Wir fassen zusammen ... 191

KAPITEL 10 - VOM UMGANG MIT DATEIEN ... 195
Das Menü Dienste ... 196
Mit Datenkatalogen zuordnen ... 199
Mit Query-Dateien suchen ... 202
Die Datensuche beschleunigen ... 208
Wir fassen zusammen ... 210

KAPITEL 11 - SPEICHERVARIABLEN EINSETZEN ... 213
Daten im Arbeitsspeicher ... 214
Speichervariablen Werte zuweisen ... 216
Mathematische Funktionen ... 219
Wir fassen zusammen ... 222

KAPITEL 12 - MIT BEFEHLSDATEIEN ARBEITEN ... 225
Befehlsdateien mit MODIFY erstellen ... 224
Befehlsdateien mit DO ausführen ... 227
Befehle mit DO WHILE wiederholen ... 227
Wir fassen zusammen ... 233

KAPITEL 13 - ENTSCHEIDUNGEN TREFFEN ... 235
Eingaben anfordern ... 236
Entscheidungen mit IF ... ENDIF ... 240
Entscheidungen mit DO CASE ... ENDCASE ... 243
Die Makro-Funktion nutzen ... 244
Wir fassen zusammen ... 247

KAPITEL 14 - VON DER AUFGABE ZUM PROGRAMM ... 251
Die Aufgabe analysieren ... 252
Die Datenbankstruktur definieren ... 252
Mit Pseudocode strukturieren ... 253
Das Programm schreiben ... 254
Programm ausführen und Fehler beseitigen ... 255
Wir fassen zusammen ... 257

KAPITEL 15 - FEHLER FINDEN UND BESEITIGEN ... 261
Die Ausführung abbrechen ... 262
DISPLAY-Befehle einsetzen ... 262
HISTORY-Befehle nutzen ... 265
Mit SET-Befehlen Fehler aufspüren ... 266
Ausdrucke prüfen ... 267
Wir fassen zusammen ... 273

KAPITEL 16 - EINE ADRESSVERWALTUNG 275
Das Hauptmenü 276
Die Datenbankstruktur 282
Formate für Bildschirmmasken, Berichte und Etiketten 283
Die Programmstruktur im Überblick 285
Das Hauptmenü 276
Adressen drucken 291
Adressen editieren 297
Adressen löschen 302
Doppelte Einträge prüfen 306
Wir fassen zusammen 310

KAPITEL 17 - NÜTZLICHE HINWEISE 313
Farben wählen 314
Mit Abkürzungen arbeiten 315
Mehrseitige Bildschirmmasken 315
Memo-Felder 318
Komplexere Sortieraufgaben 320
Satznummern in Berichten 323
Neu konfigurieren 323
Arbeiten im Netzwerk 325
RunTime+ 328
Kenntnisse vertiefen 328

KAPITEL 18 - DATEN AUSTAUSCHEN 331
Datenaustausch mit PFS:FILE 332
Datenaustausch mit Programmen zur Tabellenkalkulation 332
Datenaustausch mit Programmen zur Textverarbeitung 334

KAPITEL 19 - DER PROGRAMMGENERATOR 339
Eine Arbeitsdiskette erstellen 340
Den Programmgenerator starten 340
Mit Farben arbeiten 343
Die automatische Programmerstellung 344
Das Programm ausführen 347
Fortgeschrittene Anwendungen 348
Den Programmcode bearbeiten 349

Anhang A: dBASE III PLUS – Befehle, Funktionen, Operatoren 353
Anhang B: Von dBASE II nach dBASE III PLUS 371
Anhang C: Leistungsprofil von dBASE III PLUS 377
Anhang D: ASCII-Tabelle 381
Anhang E: Dateien auf den dBASE III PLUS-Disketten 385

Literaturverzeichnis 389

Stichwortverzeichnis 393