

Inhaltsverzeichnis

Teil I Die Grundlagen

1. Einleitung.....	3
Über dieses Buch.....	3
Die Zielgruppe	5
Die Beispieldiskette.....	5
2. Installation und Programmaufruf.....	9
Überblick.....	9
Voraussetzungen	9
Die Installation eines Einzelarbeitsplatzes	10
Die Installation im Netzwerk	18
Der Programmaufruf	22
ACCESS beenden	27
Zusammenfassung des Kapitels	29
3. ACCESS, eine relationale Datenbank.....	33
Überblick.....	33
Datenbanken und ihre Verwaltung.....	33
Das relationale Modell	35
SQL, was ist das?	39
Das relationale Datenbankmanagementsystem	40
Objekte, Eigenschaften und Ereignisse	43
Zusammenfassung des Kapitels	44
4. Ein Blick durch das Fenster.....	45
Überblick.....	45
Die Bedienung der Maus.....	45
Die Elemente eines Fensters	52
Die Titelzeile	53
Die Menüleiste	60
Die Pull-Down-Menüs	63
Die Symbolleiste	66
Die Dialogboxen	67
Die Statuszeile.....	74
Die Bildlaufleiste.....	75

Zusammenfassung des Kapitels.....	77
5. Rat und Hilfe in ACCESS	81
Überblick	81
Das ?-Menü.....	81
Hilfe verwenden	82
Hilfethemen suchen	98
Der Ratgeber	100
Problembezogene Hilfe	105
Zusammenfassung des Kapitels.....	107

Teil II ACCESS im Überblick

6. ACCESS stellt sich vor	111
Überblick	111
Die Datenbank und ihre Objekte	111
Tabellen, Abfragen und Dynasets.....	113
Formulare und Berichte	117
Makros und Module.....	121
Zusammenfassung des Kapitels.....	125
7. Richtig strukturiert ist halb gewonnen....	129
Überblick	129
Richtlinien zur Datenbankerstellung	129
Relationales Datenbankdesign.....	133
Kleine SQL-Kunde.....	141
Das Client/Server-Modell	159
Zusammenfassung des Kapitels.....	161
8. Die 'ACCESS-User Group' entsteht	165
Überblick	165
Datenbank öffnen	165
Die Objekte der Datenbank kennenlernen	167
Datenbank schließen.....	173
Eine eigene Datenbank anlegen und speichern.....	173
Tabellen entwerfen und speichern.....	175
Der Primärschlüssel der Tabelle	191
Beziehungen zwischen Tabellen aufbauen	193
Daten erfassen.....	197
Tabelle drucken	201
Zusammenfassung des Kapitels.....	209

9. Antworten auf (Ab)Fragen.....	213
Überblick.....	213
Eine Abfrage anlegen und speichern.....	213
Auswählen und Anordnen der Felder	222
Datensätze bestimmen.....	235
Abfrageergebnis drucken	241
Zusammenfassung des Kapitels	241
 10. Datenerfassung leichtgemacht	 245
Überblick.....	245
Ein Formular anlegen und speichern.....	245
Datensätze anzeigen und hinzufügen	253
Die Datenblattansicht des Formulars	264
Das Formular drucken und schließen.....	273
Zusammenfassung des Kapitels	274
 11. Schwarz auf Weiß: Der Bericht.....	 278
Überblick.....	278
Einen Bericht erstellen	278
Den Bericht ansehen, speichern und drucken	284
Der Bericht in der Entwurfsansicht	289
Adreßetiketten einrichten und drucken	295
Zusammenfassung des Kapitels	301
 12. Makros automatisieren die Arbeit	 305
Überblick.....	305
Ein Makro erstellen und ausführen	305
Makro überarbeiten und speichern	308
Zusammenfassung des Kapitels	313

Teil III ACCESS - en Detail

13. Tabellen bearbeiten	317
Überblick.....	317
Die Tabellen der Beispieldatenbank.....	318
Die Feldeigenschaften	318
Der Index.....	326
Tabellenstruktur ändern	329

Daten suchen und ersetzen.....	331
Tabellen importieren oder einbinden.....	335
Daten exportieren	350
Individuelle Einstellungen	352
Zusammenfassung des Kapitels.....	353
 14. Professionelle Abfragen.....	 357
Überblick	357
Mit Abfragekriterien arbeiten	357
Berechnungen anstellen	365
Ausgabe festlegen	370
Tabellen mehrfach hinzufügen	370
Eine Kreuztabellenabfrage.....	373
Mit Aktionsabfragen arbeiten	379
Mit Parameterabfragen arbeiten.....	386
Zusammenfassung des Kapitels.....	389
 15. Benutzerfreundlich gestalten	 393
Überblick	393
Neues Formular erstellen	393
Das Formularentwurfsfenster	395
Arbeiten mit Steuerelementen	403
Die Eigenschaften des Formulars	414
Steuerelemente und ihre Eigenschaften	424
Feldreihenfolge und Kopf-/Fußbereiche.....	445
Unterformulare verwenden	451
Zusammenfassung des Kapitels.....	456
 16. Daten präsentieren.....	 461
Überblick	461
Allgemeine Überlegungen zur Gestaltung.....	461
Einen eigenen Bericht erstellen	462
Gruppenebenen gestalten.....	466
Bilder und OLE-Objekte im Bericht einbinden	475
Zusammenfassung des Kapitels.....	487
 17. Makros professionell einsetzen	 491
Überblick	491
Allgemeine Überlegungen zum Makroeinsatz	491
Ausdrücke und Bedingungen verwenden	492
Makroaktionen und ihre Argumente.....	499

Auf welche Ereignisse reagieren Makros?.....	507
Makro testen.....	509
Eigene Menüs anlegen	511
Eine Makrogruppe einrichten.....	512
Der Autoexec-Makro	517
Zusammenfassung des Kapitels	519
18. Die Verwaltung der Datenbank.....	523
Überblick.....	523
Welche Verwaltungsaufgaben gibt es?	523
Die Datensicherung	525
Die Sicherheitsmechanismen	526
Die Datenbank komprimieren	536
Eine beschädigte Datenbank wiederherstellen	537
Zusammenfassung des Kapitels	539

Teil IV Programmieren mit ACCESS

19. Willkommen zu ACCESS-Basic	543
Überblick.....	543
Module und ihre Prozeduren.....	543
Das Modulfenster	546
Eine Prozedur schreiben, kompilieren, verwenden....	549
Programmcode testen	558
Zusammenfassung des Kapitels	566
20. Grundlagen zu ACCESS-Basic.....	569
Überblick.....	569
Variablen und Konstanten.....	569
Datenfelder.....	578
Besondere Access-Objektvariablen.....	580
Objekteigenschaften und Objektmethoden	583
Makros ausführen.....	585
Private Prozeduren	588
Kontrollstrukturen	588
Zusammenfassung des Kapitels	593
21. Allgemeine Techniken	597
Überblick.....	597
Die Fehlerbehandlung	597

Formular-, Berichts- und Steuerelementvariablen verwenden	602
Formulare aktualisieren	605
Zusammenfassung des Kapitels.....	606
 22. Die Datenmanipulation.....	609
Überblick	609
Mit Datenbanken arbeiten.....	609
Die Datensatzgruppenvariablen.....	611
Datensätze neu anlegen, ändern, löschen.....	614
Filter und Indizes verwenden.....	617
Datensätze suchen.....	619
Transaktionen	622
Daten sperren	624
Abfragen verwenden oder erstellen	626
Zusammenfassung des Kapitels.....	629
 Anhang	631
Lösungen	633
Die Datei MSACCESS.INI	649
 Sachwortverzeichnis.....	652