

Inhaltsverzeichnis

Teil A:	Einleitung	15
	Die Buchsymbole	15
	Die Tastatur	16
	Arbeiten mit der Maus	17
	Der Zwischentest	18
	Die Installation der Beispieldateien	19
Teil B:	Grundlagen	23
Lektion 1		
Der Zugang zu Access		25
	MS-Access starten	25
	Das Hilfesystem	26
	Ratgeber und Assistenten	27
	Objekte und Datenmanagement	28
	Die erste Beispiel-Datenbank	30
	Zusammenfassung	33
	Zwischentest	34
Lektion 2		
Erstellen Sie eine Datenbank		35
	Ordnung von Anfang an - Ein Arbeitsverzeichnis anlegen	35
	Aller Anfang ist einfach - Eine neue Datenbank anlegen	37
	Die Tabelle, das wichtigste Objekt	40
	Felder definieren und deren Eigenschaften bestimmen	42
	Zusammenfassung	46
	Zwischentest	47

Lektion 3

Hinein mit den Daten!	49
Öffnen einer vorhandenen Tabelle	49
Daten in die Tabelle eingeben	50
Vorhandene Daten ändern	54
Eine Tabelle ändern	57
Zusammenfassung	59
Zwischentest	60

Lektion 4

Wo ist denn bloß der Datensatz?	61
Datensätze suchen und sortieren	61
Mehrere Suchkriterien	64
Einen Filter als Abfrage speichern	66
Eine Tabelle sortieren	67
Mit dem Abfrageassistenten arbeiten	69
Zusammenfassung	75
Zwischentest	76

Lektion 5

Die komfortable Dateneingabe - das Formular	77
Ein Freund und Helfer - Der Formularassistent	77
Arbeiten mit dem Formular	81
Ein Formular individuell anpassen	82
So wird ein Formular gedruckt	88
Zusammenfassung	90
Zwischentest	90

Lektion 6

Der Bericht - ein schöner Ausdruck	93
Ein Assistent hilft beim ersten Bericht	93
Einen fertigen Bericht bearbeiten	98
Einen Bericht drucken	101
Berichte und Abfragen	103
Zusammenfassung	104
Zwischentest	105

Lektion 7

Fremdgehen erlaubt - Arbeiten mit anderen Datenbanken 107

Andere Datenbankformate	107
Eine fremde Datenbank einfügen	108
Daten exportieren	114
Zusammenfassung	116
Zwischentest	117

TEIL C: Fortgeschrittenes Arbeiten mit Access 119

Lektion 8

Theorie und Praxis - Datenbankgrundlagen 121

Datenbankmodelle	121
Beziehungen sind alles - Das relationale Datenbankmodell	123
Erstellen eines Datenbankdesigns	125
Zusammenfassung	126
Zwischentest	127

Lektion 9

Planung und Aufbau einer Datenbank 129

Die Aufgabenstellung	129
Planungsschritte und Normalisierung	130
Schlüssel für eine gute Beziehung	132
Eine Datenbank dokumentieren	135
Das Anlegen der Tabellen	135
Beziehungen zwischen Tabellen herstellen	139
Zusammenfassung	142
Zwischentest	143

Lektion 10

Die wichtigsten Formulare und Abfragen 145

Formulare für die Dateneingabe	145
Mehrtabellenformulare	148
Mehrtabellenabfragen	150
Zusammenfassung	156
Zwischentest	157

Lektion 11

Eine Beispieldatenbank von Access	159
Die Nordwind-Datenbank	159
Die Nordwind-Datenbank ändern	167
Berichte vom Feinsten!	169
Zusammenfassung	170
Zwischentest	171

Lektion 12

Handarbeit - Arbeiten ohne Assistenten	173
Eine neue Tabelle anlegen	173
Ein Eingabeformular entwerfen	177
Das Formulardesign	183
Die Toolbox	186
Daten mit dem Formular erfassen	191
Einen Bericht erstellen	191
Zusammenfassung	195
Zwischentest	197

TEIL D: Erweiterte Möglichkeiten von Access 199

Lektion 13

Daten richtig nutzen	201
Etiketten erstellen	201
Der Add-In-Manager	206
Etiketten ohne Assistenten erstellen	209
Serienbriefe mit Word für Windows	211
Eine Steuerdatei mit einem Serienbrief erstellen	217
Gemeinsame Tabellennutzung - Access und Excel	219
Zusammenfassung	221
Zwischentest	222

Lektion 14

Grafische Gestaltung von Formularen und Berichten	225
Ein Objektfeld in ein Formular einfügen	225
Ein gebundenes Objektfeld einfügen	229
Mit Access Diagramme erstellen	232
Zusammenfassung	237
Zwischentest	238

Lektion 15

Makros - Die Kunst der Vereinfachung	239
Einem Formular eine Schaltfläche hinzufügen	239
Ein Makro selbst gestalten	246
Ein Makro - viele Aktionen	249
Erweiterte Möglichkeiten mit Makros	251
Zusammenfassung	253
Zwischentest	253

Lektion 16

Access Basic - Jeder sein eigener Programm-Direktor	255
Allgemeines zur Programmierung unter Access	255
Auf Ereignisse reagieren	256
Funktionstest - Access Basic im Direktfenster	262
Module der Nordwind-Datenbank	263
Zusammenfassung	265
Zwischentest	266
Anhang	267
Anhang A: Glossar	267
Anhang B: Erläuterung des Abschlußtests	276
Anhang C: Die Programminstallation	284
Anhang D: Übersicht der Tastenkombinationen	290
Anhang E: Übersicht der Symbole	292
Stichwortverzeichnis	297