

Inhaltsübersicht

	Vorwort	25
	Teil 1	29
Kapitel 1	Grundsätzliches zur Programmierung	31
Kapitel 2	Variablen, Konstanten und Datentypen	65
Kapitel 3	Die wichtigsten Sprachelemente in Access	89
Kapitel 4	Ein Streifzug in die Welt der Objekte	177
	Teil 2	215
Kapitel 5	Tabellen programmieren	217
Kapitel 6	Abfragen programmieren	275
Kapitel 7	Programmierung von Dialogen, Steuerelementen und Formularen	309
Kapitel 8	Berichte erstellen und programmieren	395
	Teil 3	429
Kapitel 9	Ereignisse in Access programmieren	431
Kapitel 10	Access im Zusammenspiel mit Office	489
Kapitel 11	API-Funktionen einsetzen	559
	Teil 4	577
Kapitel 12	Datenbanken und Quellcode schützen	579
Kapitel 13	VBE-Programmierung in Access	611
Kapitel 14	Anwendungen optimieren und reparieren	625
Kapitel 15	Access und das Internet	637

Inhaltsübersicht

	Teil 5	677
Kapitel 16	Menüs und Symbolleisten programmieren	679
Kapitel 17	Fehlerbehandlung in Access	703
Kapitel 18	FAQ für Access-Entwickler	711
Anhang A	Hilfequellen zu Access (weltweit)	745
	Listingverzeichnis	755
	Stichwortverzeichnis	779

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	25
	Über den Autor	27
	Teil 1	29
Kapitel 1	Grundsätzliches zur Programmierung	31
1.1	Wie gehe ich von Anfang an richtig vor?	31
1.2	Die Entwicklungsumgebung von Access	34
	Makros ausführen	39
	Wie erfahre ich mehr über die einzelnen Befehle?	39
1.3	Hilfsmittel für die Programmierung	40
	Die Symbolleiste Bearbeiten	40
	Automatische Syntaxprüfung	47
	Suchen und Ersetzen	48
	Kopieren und Einfügen	49
	Mit Tastenkombinationen arbeiten	50
1.4	Die Fenster und die Testumgebung	51
	Das Code-Fenster	51
	Hilfe im Direktfenster	53
	Den Code Schritt für Schritt durchlaufen lassen	54
	Überwachung hinzufügen	54
	Das Lokal-Fenster	56
	Die Symbolleiste Debuggen	58
1.5	Weitere Einstellungen	59
	Editor-Einstellungen	59
	Editierformat festlegen	60

	Allgemeine Einstellungen vornehmen	61
	Fenster verankern	63
Kapitel 2	Variablen, Konstanten und Datentypen	65
2.1	Regeln für die Syntax von Variablen	65
2.2	Variablen am Beginn vom Makro deklarieren	66
2.3	Verschiedene Variablentypen	67
	Statische Variablen	67
	Private Variablen	67
	Öffentliche Variablen	68
2.4	Variablendeklarationen erzwingen	69
2.5	Die wichtigsten Variablentypen	70
2.6	Noch kürzere Deklaration von Variablen	71
2.7	Die Verwendung von Konstanten	72
2.8	Systemkonstanten einsetzen	73
	Datumsformat-Konstanten	73
	Dir-Konstanten	77
	File Input/Output-Konstanten	79
	Die Shell-Konstanten	82
	StrConv-Konstanten	84
	VarType-Konstanten	85
Kapitel 3	Die wichtigsten Sprachelemente in Access	89
3.1	Verzweigungen	89
	Eingaben auswerten	90
	Eingaben prüfen und wandeln	91
	Eine Besonderheit	94
3.2	Die Anweisung Select Case für mehr Übersicht	95
	Zahlenwerte prüfen mit Select Case	96
	Textwerte prüfen mit Select Case	97

3.3	Schleifen in Access einsetzen	98
	For...Next-Schleifen	98
	For Each...Next-Schleifen	101
	Die Schleife Do Until...Loop	105
	Die Schleife Do While...Loop	107
3.4	VBA-Funktionen einsetzen	109
	Laufwerk und Verzeichnis einstellen	109
	Textdateien einlesen	110
	Eingegebene E-Mail-Adressen prüfen	111
	Textteile extrahieren	112
	Dateiendungen prüfen	114
	Texte kürzen und extrahieren	116
	Texte bereinigen	117
	Zahlenwerte runden	118
	Dateien löschen	118
	Verzeichnisse erstellen	120
	Arbeitsverzeichnis ermitteln	121
	Dateien kopieren	122
	Wochentag ermitteln	123
	Monat ermitteln	125
	Datumsberechnungen durchführen	126
	Datumsangaben formatieren	128
	Zeitfunktionen einsetzen	130
	Farbfunktionen verwenden	131
	Werte aus Liste auswählen	135
	Ganzzahligen Wert extrahieren	136
	Zinsbelastung errechnen	137
	Internen Zinsfuß errechnen	139
	Abschreibungen berechnen	140
3.5	Umwandlungsfunktionen	141
	Die Typumwandlungsfunktion CBool	143
	Die Typumwandlungsfunktion CDbt	146

Inhaltsverzeichnis

	Die Typumwandlungsfunktion CDate	146
	Die Typumwandlungsfunktion CLng	147
	Die Typumwandlungsfunktion CStr	148
	Die Funktion Val	150
3.6	Die IS-Funktionen in VBA.	151
	Die Funktion IsArray	151
	Die Funktion IsDate	153
	Die Funktionen IsEmpty und IsNull	153
	Die Funktion IsMissing	155
	Die Funktion IsObject	156
3.7	Arbeiten mit Arrays	157
	Einfache Arrays	157
	Mehrdimensionale Arrays	159
	Das Praxisbeispiel Straßentausch	161
3.8	Operatoren.	164
	Arithmetische Operatoren	164
	Vergleichsoperatoren	165
	Verkettungsoperatoren	166
	Logische Operatoren	166
3.9	Eigene Funktionen schreiben	167
	Dateien in einem Verzeichnis zählen	168
	Prüfen, ob eine bestimmte Datei existiert.	169
	Prüfen, ob eine Datei gerade bearbeitet wird	170
	Dokumenteigenschaften einer Arbeitsmappe ermitteln	170
	Letzten Tag im Monat ermitteln	173
	Sonderzeichen aus Strings entfernen	173
	Eine eigene Runden-Funktion erstellen	174
Kapitel 4	Ein Streifzug in die Welt der Objekte	177
4.1	Das Application-Objekt	177
	Datenbankinformationen erhalten	178
	Installierte Drucker ermitteln	178

	Access beenden	179
	Aktuelle Access-Version ausgeben	179
4.2	Das AccessObject-Objekt	180
4.3	Das Objekt DoCmd	183
	Berichte aufrufen	183
	Tabellen nach Excel transferieren	186
	Formular aufrufen und Vorauswahl treffen	187
4.4	Integrierte Dialoge einsetzen	189
	Das Dialogfeld Öffnen anzeigen	189
	Verzeichnis einstellen	191
	Dateien suchen mit Filtereinstellung	193
	Weitere Dialogfelder verwenden	194
4.5	Den Office-Assistenten programmieren	196
	Office-Assistenten anzeigen	197
4.6	Das Objekt Filesystemobject	202
	Computerinfos anzeigen	203
	Verzeichnisse ermitteln	204
	Tastenkombinationen programmieren	205
	Homepage-Zugang ganz fix	206
	Laufwerke mappen	207
	Gemappte Laufwerke anzeigen	208
	Laufwerk auswerten	209
	Textdateien einlesen	211
	Aktuelle Datenbank sichern	212
	Datenbankdaten auswerten	213
	Teil 2	215
Kapitel 5	Tabellen programmieren	217
5.1	Tabellen bearbeiten mit DoCmd	218
	Tabelle öffnen	218
	Tabellen filtern	223

	Tabellen kopieren	226
	Tabellen umbenennen	227
5.2	Tabellen programmieren mit ADO	227
	Tabelleninhalte auslesen	228
5.3	SQL-Anweisungen	230
	Die SELECT-Anweisung	231
	Die UNION-Anweisung	232
	Die TOP-Anweisung	234
	Tabelleninhalte suchen und ausgeben	236
	Lagerbestände manipulieren	245
	Preiserhöhung durchführen	246
	Tabellen updaten	248
	Artikel bewerten	249
	Datensätze filtern	250
	Datensätze sortieren	251
	Datensätze zählen	255
	Lesezeichen einsetzen	256
	Datensätze löschen	257
	Datensätze hinzufügen	260
5.4	Tabellenstrukturen ermitteln mit ADOX	261
	Tabellen auslesen	262
	Tabellenstruktur auslesen	264
	Eine neue Tabelle anlegen	268
	Tabellen löschen	272
Kapitel 6	Abfragen programmieren	275
6.1	Abfragetypen	275
6.2	Abfragen durchführen	277
6.3	Abfragen mit SQL generieren	278
6.4	Aktualisierungsabfrage – Artikelnamen ändern	279
	Aktualisierungsabfrage – Felder initialisieren	279
6.5	Anfügeabfrage – Mitarbeiter hinzufügen	280

6.6	Löschabfrage – Artikeltabelle bereinigen	283
6.7	Tabellenerstellungsabfrage durchführen	284
6.8	Öffnen oder neu anlegen	285
6.9	Datendefinitionsabfragen durchführen	286
	Neue Tabelle anlegen	286
	Tabellen ändern	290
	Einen Tabellenindex bestimmen	292
	Tabellenindex entfernen	293
	Tabelle entfernen	294
6.10	Daten zusammenführen	295
6.11	Abfragen programmieren mit ADO	298
	Tabellen durch eine Abfrage erstellen	298
	Daten aus Tabelle entfernen	299
	Eine Abfrage erstellen	300
	Komplexere Abfragen generieren	301
	Parameterabfragen erstellen	305
Kapitel 7	Programmierung von Dialogen, Steuerelementen und Formularen	309
7.1	Das Meldungsfeld MsgBox	310
	Welche Schaltfläche wurde angeklickt?	311
	Löschrückfrage einholen	312
	Informationen anzeigen	313
	Ist eine bestimmte Datenbank vorhanden?	313
7.2	Die Eingabemaske InputBox	314
	Mehrwertsteuer errechnen	315
	Mehrere Eingaben erfassen	315
7.3	Formulare erstellen	316
	Den Formular-Assistenten einsetzen	316
	Formulare selbst zusammenstellen	319
	Die Steuerelemente aus der Toolbox	319
	Steuerelemente einfügen	322
	Formularfelder bearbeiten	323

Inhaltsverzeichnis

	Aktivierreihenfolge anpassen	326
	Formularfelder formatieren	327
	Formulareigenschaften einstellen	328
	Steuerelementeigenschaften einstellen	333
	Bedingte Formatierung	339
	Schaltflächen einfügen	341
	Identifizieren von Steuerelementen	344
	Formular aufrufen	348
	Formulare schließen	350
	Textfelder programmieren	351
	Bezeichnungsfelder einsetzen	363
	Kombinationsfeldlisten erstellen und programmieren	365
	Listenfelder programmieren	371
	Kontrollkästchen programmieren	376
	Optionsschaltflächen programmieren	379
	Registerelemente programmieren	381
	Die Uhr im Formular	385
	Das Kalender-Steuerelement einbinden	387
	Laufbalken programmieren	390
Kapitel 8	Berichte erstellen und programmieren	395
8.1	Berichtsarten in Access	395
8.2	Der Berichtsaufbau	396
8.3	Berichte entwerfen	397
8.4	Berichte bearbeiten mit DoCmd	397
	Berichte öffnen	398
	Berichte drucken	402
	Berichte kopieren und umbenennen	403
	Berichte ausgeben	404
8.5	Berichte identifizieren	404

8.6	Berichte erstellen	410
	Steuerelemente einfügen	411
	Vollautomatische Berichtserstellung	414
	Bereiche vergrößern	416
	Bereiche ein- und ausblenden	417
	Seitenzahlen, Datum und Namen	419
	Überschriften, Trennlinien und Summen	422
	Teil 3	429
Kapitel 9	Ereignisse in Access programmieren	431
9.1	Das Ereignis Form_Open	432
	Zugang zu einem Formular einrichten	432
	Fokus auf bestimmtes Formularfeld setzen	433
	Verknüpfte Tabelle eines Formulars prüfen	434
9.2	Das Ereignis Form_Close	435
	Weitere Formulare und Tabelle schließen	435
	Countdown programmieren	436
	Öffnen nach Schließen	437
9.3	Das Ereignis Form_Load	437
	Beim Laden des Formulars ein Listenfeld füllen	438
9.4	Das Ereignis Form_Current	439
	Letzter Datensatz erreicht?	439
	Felder ein- und ausblenden	440
	Titelleiste dynamisch verändern	441
9.5	Das Ereignis Form_AfterInsert	441
	Reaktion auf die Anlage eines neuen Satzes	442
9.6	Das Ereignis Form_BeforeInsert	444
	Felder automatisch vorbelegen	444
	Eingabemöglichkeit beschränken	447
9.7	Das Ereignis Form_BeforeUpdate	447
	Rückfrage einholen	447
	Eingaben prüfen	448

Inhaltsverzeichnis

	Eingabe in Formularfeld erzwingen	449
	Letztes Änderungsdatum anzeigen	449
	Alle Änderungen am Datenbestand dokumentieren	450
	Neuanlage verhindern	451
	Keine Änderungen zulassen	452
9.8	Das Ereignis Form_AfterUpdate	452
9.9	Das Ereignis Form_Delete	452
	Löschung verhindern bei Kriterium	453
	Löschung mehrerer Datensätze verhindern	453
9.10	Das Ereignis Form_Dirty	455
	Änderungen sofort speichern	455
9.11	Das Ereignis BeforeDelConfirm	455
	Standard Lösch-Abfrage ersetzen	455
9.12	Das Ereignis Form_AfterDelConfirm	456
	Löschung bestätigen	456
9.13	Das Ereignis Form_Activate	457
	Formular maximieren	457
	Fokus setzen	457
	Einen bestimmten Datensatz im Formular einstellen	457
	Formular aktualisieren	458
9.14	Das Ereignis Form_Deactivate	459
9.15	Das Ereignis Form_Resize	460
	Automatisches Anpassen von Steuerelementen	460
9.16	Das Ereignis Form_DbClick	460
	Ein schneller Sprung zwischen den Ansichten	460
	Verkaufsraum-Formular erstellen	463
9.17	Das Ereignis Form_Click	464
	Datum und Uhrzeit ausgeben	464
9.18	Die Ereignisse Form_MouseDown und Form_MouseUp	465
	Welche Maustaste wurde gedrückt?	465
	Zusätzliche Symbolleiste einblenden	467

	Schaltflächenfarbe verändern	468
	Kontextmenü deaktivieren	469
9.19	Das Ereignis MouseMove	469
	Spezialeffekte für Textfelder einsetzen	470
9.20	Das Ereignis Schaltfläche_Click	471
	Maßnahmen lückenlos dokumentieren	471
9.21	Die Ereignisse GotFocus und LostFocus	473
	Formularfelder bei Eintritt färben	474
9.22	Die Key-Ereignisse	474
	Welche Tastaturtaste wurde gedrückt?	475
	Datumsfelder automatisch erhöhen	476
	Datum und Zeit einfügen	477
9.23	Das Ereignis Steuerelement_BeforeUpdate	478
	Artikel schon angelegt	478
	Eingaben vervollständigen	479
	Postleitzahl prüfen	481
	Löschen von Eingaben rückgängig machen	481
9.24	Das Ereignis Steuerelement_Enter	483
	Vorabinformationen geben	483
9.25	Das Ereignis Steuerelement_Exit	484
	Nachfrage starten	484
9.26	Die Reihenfolge der Ereignisse	485
	Reihenfolge beim Öffnen und Schließen eines Formulars	485
	Aktivierreihenfolge bei Steuerelementen	486
	Reihenfolge der Aktualisierungsereignisse	486
	Eine komplette Kette von Ereignissen	487
Kapitel 10	Access im Zusammenspiel mit Office	489
10.1	Textdateien im Zugriff von Access	490
	Textdateien speichern	490
	Textdateien exportieren	494

	Codes sichern	496
	Textdateien einlesen	498
10.2	Access im Zusammenspiel mit Word	503
10.3	Word bedient sich einer Access-Datenbank	508
	Die Adressendatenbank anlegen	509
	Das Word-Dokument anlegen	510
	Den VBA-Code erfassen	511
10.4	Outlook und Access	515
	Adresstabelle in den Outlook-Kontaktordner	515
	Den Kontaktordner in einer Access-Tabelle sichern	520
	Termine in den Terminkalender übertragen	524
	Aufgaben in die Aufgabenliste von Outlook übertragen	528
	Notizen aus Access übertragen	532
10.5	Access im Duett mit Excel	535
	Access-Tabelle in eine Excel-Tabelle umwandeln	535
	Excel-Daten in eine Access-Tabelle transferieren	537
	Bedingten Excel-Import durchführen	539
	Excel greift auf Access zu	544
	Datensicherung von Excel-Tabellen in Access (Backup)	551
	Excel-Datei wiederherstellen (Restore)	555
Kapitel 11	API-Funktionen einsetzen	559
11.1	Ermittlung des CD-ROM-Laufwerks	560
11.2	Namen des Anwenders ermitteln	563
11.3	Bedienung des CD-ROM-Laufwerks	564
11.4	Die Bildschirmauflösung ermitteln	564
11.5	Ist ein externes Programm gestartet?	565
11.6	Wie lange läuft ein externes Programm?	565
11.7	Access schlafen schicken	567
11.8	Verzeichnisse erstellen über API	568
11.9	Verzeichnisbaum anzeigen und auswerten	569

11.10	Windows-Verzeichnis ermitteln	570
11.11	Access-Verzeichnis ermitteln	571
11.12	Standardverzeichnis festlegen	572
11.13	Anwendernamen ausgeben	572
11.14	Computernamen ermitteln	573
11.15	Texte mit API-Funktionen konvertieren	573
11.16	Zwischenablage löschen	574
11.17	Sounds per API-Funktion ausgeben	575
11.18	Tasten abfangen	575
	Teil 4	577
Kapitel 12	Datenbanken und Quellcode schützen	579
12.1	Access-Lösung mithilfe von Startparametern absichern	580
12.2	Schutz einer Datenbank über ein Kennwort	581
	Geschützte Datenbank per VBA öffnen (DAO)	582
	Geschützte Datenbank per VBA öffnen (ADO)	584
	Datenbankkennwort ändern	587
12.3	Quellcode schützen	588
	Kennwort für die Anzeige des Quellcodes anlegen	588
	Datenbank ohne Quellcode speichern	589
12.4	Datenbanken verschlüsseln	590
12.5	Datenbankzugriffe über Benutzerebenen einrichten	591
	Anlegen der Arbeitsgruppe	592
	Administrator-Kennwort einstellen	593
	Administrator-Benutzer erstellen	594
	Datensicherheits-Assistenten starten	595
	Benutzer und Gruppen anlegen	598
Kapitel 13	VBE-Programmierung in Access	611
13.1	Die VBE-Bibliothek einbinden	611
13.2	Weitere Bibliotheken einbinden/entfernen	614

Inhaltsverzeichnis

13.3	In die VBE springen	615
13.4	Objektbibliotheken auslesen	616
13.5	Neue Module einfügen	616
13.6	Module mit Quellcode versorgen (Import)	619
13.7	Makros sichern (Export)	622
13.8	Identifikation von VB-Komponenten	623
Kapitel 14	Anwendungen optimieren und reparieren	625
14.1	Die automatische Leistungsanalyse	625
	Den richtigen Datentyp einsetzen	626
	Programmeichen entfernen	626
	Variablen deklarieren	627
	Zu viele Steuerelemente meiden	627
14.2	Datenbanken dokumentieren	628
14.3	Tabellen optimal anlegen	629
	Primärschlüssel	629
	Indizes einsetzen	630
14.4	Abfragen entsprechend dem Ziel aufsetzen	630
14.5	Die richtigen Befehle	631
	Objekte exakt deklarieren	631
	Variablen und Konstanten einsetzen	632
	Berechnung und Bildschirmaktualisierung ausschalten	633
	Warnmeldungen ausschalten	633
	Die Anweisung With	633
14.6	Wie kann ich eine Datenbank reparieren?	635
Kapitel 15	Access und das Internet	637
15.1	E-Mail verschicken	638
	Text-E-Mail versenden	639
	E-Mail mit Anhang versenden	640
	Dynamische Auswahl von E-Mail-Adressen	641
	E-Mail-Verteiler zusammenstellen	648

	Posteingang auslesen	651
	Alle gesendeten Mails dokumentieren	655
15.2	Mini-Browser basteln	658
15.3	Arbeiten mit Hyperlinks	659
	E-Mail direkt aus einem Formular absetzen	659
	Webabfrage starten	660
	Textfelder mit Hyperlink-Charakter erstellen	662
	Die intelligente Prüfung	663
15.4	Datenzugriffseiten im Internet ablegen	665
	Datenzugriffseiten erstellen	665
	Datenzugriffseiten per Code erstellen	668
	Datenzugriffseiten auslesen	670
	Datenzugriffseiten anzeigen	671
	Datenzugriffseiten anpassen	671
15.5	Tabellen in Internetformate transferieren	672
	Tabelle als HTML-Datei abspeichern	672
	Tabelle in ein XML-Dokument umwandeln	674
	Teil 5	677
Kapitel 16	Menüs und Symbolleisten programmieren	679
16.1	Symbolleisten programmieren	681
	Symbolleiste ein- und ausblenden	681
	Symbolleisten ein- bzw. ausblenden	682
	Symbolleisten-IDs ermitteln	683
	Symbolleistennamen ermitteln	683
	Symbolschaltflächen (de)aktivieren	684
	Neue Symbolleiste erstellen	685
	Symbolschaltflächen-FaceIDs ermitteln	686
	Symbolschaltflächen-IDs ermitteln	687
	Symbolschaltflächen einfügen	688
	Symbolleisten schützen	690

Inhaltsverzeichnis

	Symbolleistenschutz entfernen	691
	Symbolschaltflächen (de)aktivieren	691
16.2	Menüleisten programmieren	692
	Neues Menü einfügen	694
	Menüleiste zurücksetzen	695
	Menüs löschen	696
	Menübefehle einfügen	696
	Menübefehle gruppieren	697
	Menübefehle mit Makros ausstatten	698
	Menübefehle auslesen	699
	Menübefehle (de)aktivieren	699
	Menüs (de)aktivieren	701
Kapitel 17	Fehlerbehandlung in Access.	703
17.1	Syntaxfehler beheben	703
17.2	Variablen definieren	704
17.3	Variablen richtig definieren	704
17.4	Objekte stehen nicht zur Verfügung	705
17.5	Eigenschaft oder Methode für Objekt nicht verfügbar	707
17.6	Schwerwiegendere Fehler	707
	Fehler im Vorfeld erkennen und reagieren	708
	Laufzeitfehler ermitteln	709
Kapitel 18	FAQ für Access-Entwickler	711
18.1	Wie hänge ich ein Feld an eine Tabelle an?	712
18.2	Wie kann ich die Eingabe in ein Formular limitieren?	712
18.3	Wie kann ich verhindern, dass ein Formular geschlossen wird?	714
18.4	Wie kann ich meine Rechnungsfälligkeiten überwachen?	715
18.5	Wie kann ich eine blinkende Schaltfläche erstellen?	716
18.6	Wie kann ich Passwörter abfragen?	717
	Formularfelder ausblenden	718
	Passwortabfrage durchführen	718

18.7	Wie kann ich eine Tabelle verlinken?	719
18.8	Welche Tabellen sind verlinkt?	720
	Verknüpfte Tabellen aktualisieren	721
	Verknüpfungsadresse anpassen	722
18.9	Wie kann ich alle Tabellen verlinken?	722
18.10	Wie kann ich ein Formular mit einem Ereignis ausstatten?	724
18.11	Wie kann ich eine Hintergrundfarbe für ein Formular per Zufallsprinzip einstellen? ..	726
18.12	Wie fülle ich ein Kombinationsfeld in einem ungebundenen Formular?	728
18.13	Wie kann ich ein Formular ohne Navigationsschaltflächen anzeigen?	729
18.14	Wie kann ich die nächstverfügbare Bestellnummer ermitteln?	730
18.15	Wie kann ich den letzten Datensatz einer Tabelle einstellen?	731
18.16	Wie kann ich den letzten Satz in einem Formular einstellen?	732
18.17	Wie kann ich Leerzeichen aus Textfeldern entfernen?	733
18.18	Wie kann ich die Summe aller Preise einer Tabelle erkennen?	733
18.19	Wie kann ich die Anzahl von Datenbanken ermitteln?	735
18.20	Wie kann ich die Statuszeile für meine Programmierung nützen?	735
18.21	Wie kann ich DM-Werte in den Euro umrechnen?	738
18.22	Wie kann ich Access über einen VBA-Befehl beenden?	740
18.23	Wie kann ich Makros aus anderen Office-Komponenten von Access aus starten? ..	741
	Excel-Makro starten.	741
	Word-Makro starten	742
18.24	Wie kann ich Systemmeldungen in Access temporär ausschalten?	742
Anhang A	Hilfequellen zu Access (weltweit)	745
A.1	Zugriff auf Diskussionsforen	745
	Die Einrichtung eines Diskussionsforums von Microsoft unter Outlook Express	745
	Homepage-gestützte Foren	747
	Die Spielregeln in Diskussionsforen	749
A.2	VBA-Datenbanken	751

A.3 Access-Seiten im Internet 752
Die Homepage von Karl Donaubauer 752
Die Access-Homepage von Reinhard Kraasch 753
Der Access-Profi-Pool 753
Die Access-Homepage von Thomas Klar 753
Mario Hergers Access-Archive 753
Die Access-Homepage von Thomas Garhammer 753

Listingverzeichnis 755

Stichwortverzeichnis 779