

# Inhaltsverzeichnis

Einführung .....	17
<b>1 VBA-/Makro-Programmierung .....</b>	<b>21</b>
R1.1 Makros konventionell programmieren .....	22
R1.2 Ein erstes VBA-Programm schreiben .....	26
R1.3 Makros automatisch nach VBA konvertieren .....	32
R1.4 Codeblöcke auskommentieren .....	33
R1.5 Den Datentyp einer Variablen bestimmen .....	33
R1.6 Nach Text suchen .....	35
R1.7 Text mit Wildcards suchen .....	37
R1.8 Auf ein Wort in einer Textliste zugreifen .....	39
R1.9 Überflüssige Leerzeichen entfernen .....	41
R1.10 Einen Text mit Zeichen auffüllen .....	42
R1.11 Telefonnummern filtern .....	44
R1.12 Prüfen, ob es sich um eine gerade Zahl handelt .....	45
R1.13 Eine Zufallszahl generieren .....	45
R1.14 Einen Zufallstext erzeugen .....	46
R1.15 Einen Text einfach verschlüsseln .....	48
R1.16 Umwandlung zwischen Byte-Array und String .....	50
R1.17 Ein Array sortieren .....	52
R1.18 Minimum und Maximum eines Arrays ermitteln .....	54
R1.19 Byte-Werte formatieren .....	58
R1.20 Umrechnung zwischen Binär- und Ganzzahlen .....	60
R1.21 Mit dem Datum rechnen .....	62
R1.22 Das korrekte Alter bestimmen .....	64
R1.23 Zeitkonten zusammenzählen .....	65
R1.24 Zeitangaben runden .....	67
R1.25 Das Wochenende feststellen .....	68
R1.26 Feiertage ermitteln .....	70
R1.27 Beginn von Sommer- und Winterzeit berechnen .....	72
R1.28 Feststellen, ob es sich um ein Schaltjahr handelt .....	73
R1.29 Reisekosten abrechnen .....	74
R1.30 Die Zinsbelastung ausrechnen .....	77
R1.31 Den internen Zinsfuß berechnen .....	79
R1.32 Die lineare Abschreibung ermitteln .....	81
R1.33 Mit Potenzen und Wurzeln rechnen .....	82
R1.34 Kaufmännisch runden .....	84
R1.35 Die optimale Bestellmenge ermitteln .....	85
R1.36 Taschenrechner mit Formelparser entwickeln .....	87
R1.37 Eigenständige Klassenmodule kennen lernen .....	92
R1.38 Mit Objekten und Auflistungen experimentieren .....	95
R1.39 Mit globalen Tempvariablen arbeiten .....	98
R1.40 Schleifen mittels ESC abbrechen .....	99
R1.41 Ein einfaches Datenmakro programmieren .....	99

R1.42	Ein Datenmakro mit Nachschlagefunktion erstellen .....	101
R1.43	Mit einem benannten Datenmakro arbeiten .....	106
R1.44	Mit VBA auf ein benanntes Datenmakro zugreifen .....	109
R1.45	Änderungen von Tabelleninhalten protokollieren .....	111
R1.46	Besonderheiten der 64-Bit Access-Version .....	113
<b>2</b>	<b>Steuerelemente und Formulare .....</b>	<b>115</b>
R2.1	Einen Blinkeneffekt erzeugen .....	116
R2.2	Das Textfeld programmieren .....	117
R2.3	Textfeldeingaben mittels Eingabetaste .....	118
R2.4	Wechselseitige Ein- und Ausgaben in ungebundene Textfelder .....	120
R2.5	Füllen eines ungebundenen Kombinationsfeldes .....	122
R2.6	Füllen ungebundener Listfelder .....	124
R2.7	Daten mit Kombinations- bzw. Listfeld verknüpfen .....	128
R2.8	Die Spaltensumme eines Listfeldes bilden .....	132
R2.9	Inhalt eines ungebundenen Listfeldes löschen .....	134
R2.10	Daten farblich hervorheben .....	134
R2.11	Steuerelemente verschieben und anordnen .....	136
R2.12	Automatischer Entwurf eines Steuerelemente-Arrays .....	138
R2.13	Das Registersteuerelement für 1:n-Beziehungen nutzen .....	141
R2.14	Werte mit einem Spinbutton ändern .....	146
R2.15	Einen Fortschrittsbalken erzeugen .....	148
R2.16	Werte über ein selbstgebautes Balken-Steuerelement eingeben .....	150
R2.17	Ein eigenes Kontextmenü erstellen .....	152
R2.18	Das Formular sich selbst schließen lassen .....	155
R2.19	Mit Formulkopien arbeiten .....	156
R2.20	Eigenschaften zur Formular-Klasse hinzufügen .....	159
R2.21	Auf andere Formulare zugreifen .....	161
R2.22	Daten zwischen Formularen austauschen .....	163
R2.23	Ein Unterformular programmieren .....	165
R2.24	Den Windows-Farbdialog verwenden .....	168
R2.25	Den Windows-Schriftartendialog aufrufen .....	170
R2.26	Tastaturbefehle an andere Programme senden .....	173
R2.27	Ein einfaches Diagramm anzeigen .....	174
R2.28	Bild-Ressourcen in die Datenbank einbetten und verwalten .....	177
R2.29	Ein zentrales Startformular entwerfen .....	180
<b>3</b>	<b>ActiveX-Komponenten und Office-Objekte .....</b>	<b>183</b>
R3.1	Eine Statusleiste programmieren .....	184
R3.2	ImageList- und ListView-Steuerelement kennen lernen .....	187
R3.3	Eine Werkzeugleiste programmieren .....	189
R3.4	TreeView- und ProgressBar-Steuerelement einsetzen .....	193
R3.5	Das ListView-Steuerelement programmieren .....	197
R3.6	Mittels Slider-Steuerelement navigieren .....	200
R3.7	Eine Symbolleiste programmieren .....	202
R3.8	Ein Kontextmenü programmieren .....	205
R3.9	Die integrierten Schaltflächensymbole kennen lernen .....	206

4	DAO-Programmierung .....	209
R4.1	Starteigenschaften per Code zuweisen .....	210
R4.2	Mit Datenzugriffsobjekten arbeiten .....	214
R4.3	Datensätze in Tabellen oder Abfragen zählen .....	218
R4.4	Mit einem geklonten Recordset arbeiten .....	220
R4.5	Den Datensatzzeiger bewegen .....	224
R4.6	Nach Datensätzen suchen .....	229
R4.7	In einer Tabelle suchen und ersetzen .....	232
R4.8	Einen zufälligen Datensatz auswählen .....	234
R4.9	Indirekte Werte in eine Tabelle eingeben .....	235
R4.10	Das versehentliche Ändern von Daten verhindern .....	237
R4.11	Eine Tabelle zur Laufzeit generieren .....	239
R4.12	Eine Datenbank analysieren .....	241
R4.13	Mit den DAOs auf Anlagen zugreifen .....	245
R4.14	Mit DAOs auf mehrwertige Felder zugreifen .....	248
5	ADO-Programmierung .....	251
R5.1	Mit ADO auf eine Access-Datenbank zugreifen .....	252
R5.2	ADO-Zugriff auf eine passwortgeschützte Datenbank .....	254
R5.3	Datensätze mittels SQL filtern .....	257
R5.4	Ungebundene ADO-Recordsets erzeugen .....	259
R5.5	Ein ADO-Datenklassenmodul verwenden .....	262
R5.6	Eine intelligente Eingabemaske unter ADO programmieren .....	265
R5.7	ADO-Recordsets in Reports einsetzen .....	270
R5.8	Ein Access Projekt (*.adp) erstellen .....	275
R5.9	ADO-Datenbankzugriff auf CD/DVD .....	277
6	Datenbankverwaltung .....	279
R6.1	Die ADO-Versionsnummer ermitteln .....	280
R6.2	Eine Access-Datenbank exklusiv öffnen .....	280
R6.3	Access-Datenbanken im Netzwerk einsetzen .....	282
R6.4	Alle aktiven Connections anzeigen .....	282
R6.5	Das Datenbankkennwort ändern .....	283
R6.6	ADOX- und JRO-Libraries in Access einbinden .....	285
R6.7	Eine Access 2007-Datenbank erstellen .....	285
R6.8	Andere Datenbank-Formate erstellen .....	287
R6.9	Eine Access-Tabelle erstellen .....	289
R6.10	Eine Spalte mit automatischen Zufallswerten erzeugen .....	292
R6.11	Ein Memofeld mit Archiv-Funktion erzeugen .....	293
R6.12	Ein Rich-Text-Feld erstellen .....	295
R6.13	Ein Anlage-Feld erstellen und verwalten .....	296
R6.14	Ein Multivalue-Feld erstellen .....	297
R6.15	Einen Index definieren .....	299
R6.16	Erstellen von Abfragen .....	300
R6.17	Eine SQL-Pass-Through-Abfrage erstellen .....	301
R6.18	Eine Access-Datenbank verschlüsseln .....	302
R6.19	Externe Datenbanken einbinden .....	304

R6.20	Externe Verbindungen aktualisieren .....	306
R6.21	Externe Verbindungen löschen .....	307
R6.22	Access-Datenbanken reparieren/komprimieren .....	307
R6.23	Testen, ob ein Datensatz gesperrt ist .....	310
R6.24	Testen, ob eine Tabelle existiert .....	310
R6.25	Eine Tabelle temporär sperren .....	311
R6.26	Abfragen über mehrere Datenbanken realisieren .....	312
R6.27	Die Beziehungen zwischen den Tabellen analysieren .....	312
R6.28	Erstellen einer ODBC-Verbindung .....	314
R6.29	Importieren von Textdaten .....	316
R6.30	Importieren/Exportieren von Daten .....	318
R6.31	Wichtige Datenbankeigenschaften ermitteln .....	319
R6.32	Vorhandene Tabellen analysieren .....	322
R6.33	Beschreibung von Datenbankfeldern abrufen .....	324
R6.34	Tabellenverknüpfungen darstellen .....	325
R6.35	Sichten/Abfragen analysieren .....	326
R6.36	Nutzer und Nutzergruppen in Access 2010 erstellen .....	328
R6.37	Berechnete Spalten per Code erzeugen .....	329
<b>7</b>	<b>Microsoft SQL Server .....</b>	<b>331</b>
R7.1	SQL Server 2008 Express installieren .....	332
R7.2	Mit Access eine SQL Server-Datenbank erstellen .....	335
R7.3	Netzwerkzugriff auf SQL Server Express aktivieren .....	337
R7.4	Anmeldeprobleme am SQL Server .....	340
R7.5	Unterschiede Express-Version/Microsoft SQL Server .....	341
R7.6	SQL Server programmieren .....	342
R7.7	Mit der Express-Version die Volltextsuche nutzen .....	343
R7.8	Connectionstring für integrierte Sicherheit .....	343
R7.9	Connectionstring für Server-Sicherheit .....	344
R7.10	SQL Server-Version ermitteln .....	345
R7.11	SQLDMO einbinden und testen .....	347
R7.12	SQL Server Management Objects (SMO) verwenden .....	349
R7.13	Variablen in T-SQL verwenden .....	349
R7.14	IF/ELSE in T-SQL verwenden .....	351
R7.15	CASE in T-SQL verwenden .....	352
R7.16	Schleifen in T-SQL verwenden .....	353
R7.17	GOTO in T-SQL verwenden .....	354
R7.18	Datenbanken mit den DMO erstellen .....	354
R7.19	Datenbanken mit T-SQL erstellen .....	356
R7.20	Datenbanken mit DMO löschen .....	357
R7.21	Alle Nutzer einer Datenbank ermitteln .....	358
R7.22	Die aktiven Client-Prozesse ermitteln .....	359
R7.23	Alle registrierten SQL Server ermitteln .....	360
R7.24	Alle Datenbanken und Tabellen ermitteln .....	361
R7.25	Mit einer Datenbankdatei verbinden .....	363
R7.26	Eine Tabelle mit SQL/DMO löschen .....	364
R7.27	Tabellen mit den DMO erzeugen .....	364
R7.28	Tabellen erzeugen/verwalten mit T-SQL .....	366

R7.29	Temporäre Tabellen erzeugen .....	367
R7.30	Sichten (Views) mit T-SQL erstellen .....	368
R7.31	Sichten (Views) mit SQLDMO erstellen .....	369
R7.32	Parameter in Stored Procedures verwenden .....	370
R7.33	Rückgabewert einer Stored Procedure auswerten .....	371
R7.34	Stored Procedures mit Output-Parametern .....	372
R7.35	Stored Procedure mit Return-Value .....	373
R7.36	Einen Trigger erzeugen und verwenden .....	374
R7.37	SQL Server-Fehler auslösen .....	375
R7.38	SQL Server-Fehler mit ADO auswerten .....	376
R7.39	Fehler auf dem SQL Server behandeln .....	378
R7.40	@@ERROR wird nicht korrekt verarbeitet .....	380
R7.41	Die Anzahl der Datensätze beschränken .....	380
R7.42	Platzhalterzeichen in T-SQL .....	381
R7.43	Leerzeichen entfernen .....	382
R7.44	Teilstrings mit T-SQL erzeugen .....	382
R7.45	Ein Index lässt sich nicht löschen .....	383
R7.46	Anzahl der Datensätze bestimmen .....	383
R7.47	Das Basic-IFF ersetzen .....	384
R7.48	Mit Bedingungen Feldinhalte formatieren .....	385
R7.49	Eine Abfrage mit Platzhaltern ist zu langsam .....	386
R7.50	Groß-/Kleinschreibung berücksichtigen .....	386
R7.51	Die Daten einer Stored Procedure auf dem Server speichern .....	387
R7.52	Eine Datenbank zwischen Servern verschieben/kopieren .....	387
R7.53	Eine Datenbank umbenennen .....	388
R7.54	Nach dem Löschen IDENTITY auf 0 setzen .....	389
R7.55	Datenbankstruktur kopieren .....	390
R7.56	Eine Tabellenspalte umbenennen .....	391
R7.57	Aktualisierungs- und Löschweitergaben realisieren .....	392
R7.58	Benutzer erzeugen .....	392
R7.59	Benutzer löschen .....	393
R7.60	Rolle mit SQLDMO erzeugen .....	394
R7.61	Benutzer zu einer Rolle hinzufügen .....	395
R7.62	Rechte mit SQLDMO verwalten .....	395
R7.63	Änderungen in Tabellen protokollieren .....	396
R7.64	Daten aus verschiedenen Datenbanken anzeigen .....	397
R7.65	SQL-Anweisungen debuggen .....	398
R7.66	SQLXML-Daten abfragen .....	399
R7.67	SQLXML-Daten mit Access abfragen .....	403
R7.68	Einen Volltextindex erstellen .....	406
R7.69	Volltextabfragen realisieren .....	409
R7.70	Upgrading einer Access-Datenbank .....	411
R7.71	Eingebundene View kann nicht aktualisiert werden .....	414
<b>8</b>	<b>Dateien/Verzeichnisse .....</b>	<b>417</b>
R8.1	Einen Verzeichnispfad anlegen .....	418
R8.2	Einen Verzeichnisdialo aufrufen .....	419
R8.3	Die Anzeige langer Verzeichnispfade verkürzen .....	421

R8.4	Das Datenbankverzeichnis ermitteln .....	422
R8.5	Den Pfad zur zugehörigen EXE-Datei ermitteln .....	423
R8.6	Prüfen, ob eine Datei existiert .....	425
R8.7	Die Windows-Dateidialoge einbinden .....	427
R8.8	Die Office-Dateidialoge verwenden .....	432
R8.9	Dateien rekursiv suchen .....	433
R8.10	Name, Pfad und Extension einer Datei ermitteln .....	436
R8.11	Einen Temp-Dateinamen erzeugen .....	438
R8.12	Die Shellfunktionen für Dateioperationen nutzen .....	440
R8.13	Die verfügbaren Laufwerke feststellen .....	444
R8.14	Den freien Festplattenspeicher ermitteln .....	446
R8.15	Seriennummer der Festplatte ermitteln .....	448
R8.16	Das Volume-Label lesen/schreiben .....	449
R8.17	Das Dateisystem bestimmen .....	451
R8.18	Den UNC-Namen eines Netzlaufwerks ermitteln .....	452
<b>9</b>	<b>Drucker/Berichte .....</b>	<b>455</b>
R9.1	Den Drucker-Zugriff realisieren .....	456
R9.2	Den aktuellen Drucker ermitteln .....	456
R9.3	Die installierten Drucker ermitteln .....	457
R9.4	Den aktiven Drucker temporär wechseln .....	458
R9.5	Die eigene Druckerauswahl funktioniert nicht .....	460
R9.6	Fehler beim Abbruch durch Anwender verhindern .....	461
R9.7	Informationen über den Drucker gewinnen .....	462
R9.8	Speichern von Berichts-Optionen .....	466
R9.9	Ein Kalenderblatt drucken .....	468
R9.10	Einzelne Zeilen farbig hinterlegen .....	471
R9.11	Variable Zeilen farbig hinterlegen .....	473
R9.12	Seitenzahlen unterdrücken oder verändern .....	474
R9.13	Grafiksymbole optional einblenden .....	475
R9.14	Linke und rechte Seiten verwenden .....	477
R9.15	Ein Deckblatt erzeugen .....	477
R9.16	Mehrere Berichte verketteten .....	479
R9.17	Automatische Seitenumbrüche einfügen .....	480
R9.18	Komplette Seite einrahmen .....	481
R9.19	Grafikmethoden in Berichten verwenden .....	482
R9.20	Direkte Druckausgabe per LPT1 .....	485
R9.21	Berichte zur Auswahl in einem Listenfeld anzeigen .....	486
R9.22	Alle Zeilen nummerieren .....	487
R9.23	Zwischensummen und Überträge berechnen .....	488
R9.24	Berichte mit Datenfilter aufrufen .....	492
R9.25	In einem Bericht rechnen und gruppieren .....	496
R9.26	Berichte über mehrere Tabellen erzeugen .....	500
R9.27	Grafiken zur Laufzeit erstellen .....	503
R9.28	Grafiken zur Laufzeit nachladen .....	507
R9.29	Keine leeren Berichte drucken .....	507
R9.30	Leerseiten/falsche Umbrüche vermeiden .....	508
R9.31	Berichtsvorschau mit Doppelseite öffnen .....	508

R9.32	Text senkrecht ausgeben .....	509
R9.33	Leere Zeilen verhindern .....	510
R9.34	Nur ein Datensatz pro Druckseite ausgeben .....	510
R9.35	Einen Bericht als PDF-Datei exportieren .....	510
R9.36	Einen Bericht als RTF-Datei exportieren .....	512
R9.37	Rich-Text-Felder drucken .....	513
R9.38	Die Historie eines Memofeldes drucken .....	514
R9.39	Eine Liste der Anlagen drucken .....	515
R9.40	Berichte nachträglich filtern .....	518
R9.41	Ein Pivot-Diagramm drucken .....	519
R9.42	Detaildaten aus einem Bericht heraus anzeigen .....	523
R9.43	Berichte in Formularen anzeigen .....	525
<b>10</b>	<b>Internet/Intranet .....</b>	<b>527</b>
R10.1	Einfache E-Mails automatisch generieren .....	528
R10.2	Access-Objekte per E-Mail versenden .....	530
R10.3	E-Mail-Versand mit Microsoft Outlook .....	532
R10.4	E-Mail-Versand über die Message-API .....	534
R10.5	Eingabedaten per E-Mail sammeln .....	536
R10.6	Microsoft Internet-Explorer automatisieren .....	541
R10.7	Microsoft Internet Explorer in die Oberfläche integrieren .....	543
R10.8	Verwenden des Webbrowsersteuerelements .....	547
R10.9	Feststellen, ob TCP/IP installiert ist .....	550
R10.10	Die IP-Adressen des Computers ermitteln .....	552
R10.11	Eingegebene E-Mail-Adressen prüfen .....	553
R10.12	Prüfen, ob eine Internet-Verbindung besteht .....	554
R10.13	Dateien aus dem Internet laden .....	555
R10.14	Hyperlinks in Tabellen speichern .....	556
R10.15	Hyperlinks analysieren .....	557
R10.16	Hyperlinkfelder in Tabellen erstellen .....	559
R10.17	Hyperlinks in Formularen/Berichten verwenden .....	559
R10.18	Exportieren im HTML-Format .....	561
R10.19	HTML-Export mittels SQL .....	562
R10.20	Access-Tabellen auf den SharePoint-Server exportieren .....	563
R10.21	Listen vom SharePoint-Server einbinden/importieren .....	564
R10.22	Eine neue Webdatenbank erstellen .....	566
R10.23	Parameterübergabe an Abfragen in Webdatenbanken .....	572
R10.24	Anonymen Zugriff auf SharePoint-Website ermöglichen .....	573
<b>11</b>	<b>Programmschnittstellen .....</b>	<b>579</b>
R11.1	Kopieren und Einfügen mit DoCmd .....	580
R11.2	Ein Clipboard-Objekt programmieren .....	581
R11.3	Fensterinhalt in die Zwischenablage kopieren .....	583
R11.4	Word/Excel per OLE-Automation öffnen .....	587
R11.5	Ein Word-Dokument per OLE öffnen .....	589
R11.6	Word über OLE-Automation steuern .....	590
R11.7	Wordformulare über OLE-Automation drucken .....	594
R11.8	Microsoft Excel über OLE-Automation steuern .....	597
	W. Doberenz, Th. Gewinnus: Microsoft Access - Programmier-Rezepte	
	© 2011 O'Reilly Verlag GmbH & Co. KG; ISBN 978-3-86645-098-1	

R11.9	Microsoft Excel-Export per OLE-Automation .....	600
R11.10	OpenOffice.org Writer per OLE steuern .....	602
R11.11	Access-Bibliotheken erstellen und einbinden .....	607
R11.12	Access-Bibliotheken schützen .....	610
R11.13	Ein Managed Add-In programmieren und einbinden .....	611
R11.14	Programmieren von ActiveX-DLLs mit VB 2010 .....	620
<b>12</b>	<b>Betriebssystem .....</b>	<b>631</b>
R12.1	Das Betriebssystem unterscheiden .....	632
R12.2	Das Betriebssystem ermitteln (WMI) .....	634
R12.3	Den Computernamen abfragen .....	635
R12.4	Das Windows-Verzeichnis bestimmen .....	636
R12.5	Das Temp-Verzeichnis ermitteln .....	638
R12.6	Die aktuelle Bildschirmauflösung bestimmen .....	639
R12.7	Die aktuelle Farbtiefe der Grafikkarte bestimmen .....	641
R12.8	Eine Klasse für den Registryzugriff erstellen .....	642
R12.9	Auf die Registrierdatenbank zugreifen .....	649
R12.10	Einfache Wave-Dateien wiedergeben .....	652
R12.11	Sound-Dateien aufnehmen .....	653
R12.12	Testen, ob eine Soundkarte vorhanden ist .....	655
R12.13	Video-Dateien wiedergeben .....	656
R12.14	Ein externes Programm ausführen .....	657
R12.15	Ein externes Programm synchron ausführen .....	659
R12.16	Verknüpfte Anwendungen ausführen .....	661
R12.17	Eine Datei-Verknüpfung erstellen .....	663
R12.18	Den Computer herunterfahren oder neu starten .....	665
R12.19	Den Herunterfahren-Dialog anzeigen .....	669
R12.20	Den Shell-About-Dialog anzeigen .....	670
R12.21	Den Userlogin-Namen abfragen .....	671
R12.22	Den Windows-Lizenznehmer ermitteln .....	672
R12.23	Die aktuellen Font-Einstellungen ermitteln .....	674
R12.24	Alle verfügbaren Schriftarten anzeigen .....	676
R12.25	Eigene Schriftarten installieren und verwenden .....	678
R12.26	Den aktuellen Grafikmodus anzeigen bzw. wechseln .....	679
R12.27	Die Anzahl der Bildschirme bestimmen .....	683
R12.28	Den Bildschirmschoner aktivieren bzw. deaktivieren .....	684
R12.29	Dem Desktop neue Farben zuweisen .....	685
R12.30	Die Desktop-Icons ein-/ausblenden .....	687
R12.31	Ein Datei-Verzeichnis im Explorer-Fenster öffnen .....	688
R12.32	Die Dokument-Liste löschen .....	689
R12.33	Eine Datei in die Dokument-Liste eintragen .....	690
R12.34	Neue Programmgruppen erzeugen .....	691
R12.35	Eine gesperrte Access-Datenbank löschen .....	694
R12.36	Die Access-Prozesspriorität ändern .....	696
R12.37	Den Systemstatus bestimmen .....	697
R12.38	Informationen über den Arbeitsspeicher abrufen .....	699
R12.39	Windows in den Standby-Modus versetzen .....	701
R12.40	Alle laufenden Anwendungen ermitteln .....	702



R12.41	Die Taskbar ausblenden	703
R12.42	Den Papierkorb leeren	704
R12.43	Den Windows Suchassistenten verwenden	705
R12.44	Testen auf Administrator	706
R12.45	Nutzer und Gruppen des Systems ermitteln	707
R12.46	Das Systemprotokoll anzeigen	709
R12.47	Das Windows-Systemprotokoll nutzen	710
R12.48	Das Datei-Eigenschaftenfenster anzeigen	713
<b>13</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>715</b>
R13.1	Mehr über die Access-Version erfahren	716
R13.2	Datenbankfenster/Navigationsbereich ausblenden	717
R13.3	Das Access-Hauptfenster ausblenden	718
R13.4	Den Titel des Access-Fensters verändern	721
R13.5	Microsoft Access per VBA beenden	723
R13.6	Access neu starten/Datenbank neu laden	724
R13.7	Eigene Navigationskategorien erstellen	725
R13.8	Mit Reference-Objekten arbeiten	727
R13.9	Den aktuellen Datenbanknutzer ermitteln	730
R13.10	Benutzerdefinierte Eigenschaften in Access einsetzen	731
R13.11	Überlappende Fenster in Access 2010 einstellen	734
R13.12	Das Access-Menüband verkleinern	735
R13.13	Das Access-Menüband verändern	736
R13.14	Woher bekomme ich die Namen der Controls und Symbole	741
R13.15	Alle Hauptregisterkarten ausblenden	743
R13.16	Einzelne Registerkarten ausblenden	744
R13.17	Einzelne Gruppen ausblenden	745
R13.18	Eigene Registerkarte, Gruppen und Schaltflächen einfügen	745
R13.19	Die Backstage-Ansicht programmieren	749
R13.20	Das Office-Menü für Access 2007 anpassen	754
R13.21	Fehlermeldungen für eigene Menübanddefinitionen anzeigen	756
R13.22	Vorhandene Funktionen des Menübands ändern	757
R13.23	Die Schnellzugriffsleiste programmieren	757
R13.24	Die Statusleiste programmieren	758
R13.25	Funktion aus dem Menüband ausführen	759
R13.26	Arbeiten mit dem Debugger	760
R13.27	Genauere Zeitmessungen durchführen	765
R13.28	HTML in ANSI-Text umwandeln	769
R13.29	Systemklänge verwenden	771
R13.30	Den eingebauten Fortschrittsbalken verwenden	773
R13.31	Gespeicherte Im-/Exporte ermitteln und ausführen	774
R13.32	Zugriff aus Visual Basic/C# auf Access 2007/2010-Datenbanken	775
R13.33	Access Kommandozeilenparameter verwenden	777
R13.34	Access-Optionen abrufen/setzen	779
R13.35	VBA-Code beim Laden automatisch ausführen	781
R13.36	Verteilen von Access-Anwendungen	781

A	Glossar .....	787
B	Wichtige Dateierweiterungen .....	793
C	Liste der wichtigsten SQL-Befehle .....	795
D	ANSI-Tabelle .....	797
E	Wichtige Tastaturcodes .....	801
	Stichwortverzeichnis .....	805