

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen	25
R1 ... die Projekteinstellungen für Formulare festlegen?	27
R2 ... eine MDI-Applikation erstellen?	33
R3 ... das Währungsformat ändern?	37
R4 ... das Datumsformat ändern?	40
R5 ... das Zeitformat ändern?	45
R6 ... den Debugger einsetzen?	48
R7 ... Meldungsfenster erzeugen?	53
R8 ... Werte mit einer InputBox eingeben?	56
R9 ... eine Konsolenanwendung einsetzen?	58
R10 ... eine Unit erstellen und anwenden?	61
R11 ... mit Stringlisten arbeiten?	64
R12 ... zusätzliche Daten in einer Stringlist speichern?	69
R13 ... ein dynamisches Array erzeugen?	71
R14 ... die Format-Funktion verstehen?	75
R15 ... Beträge formatieren und berechnen?	76
R16 ... mit Datums-/Zeitfunktionen arbeiten?	78
R17 ... auf Datum oder Zeit testen?	81
R18 ... Tagesdifferenzen ermitteln?	83
R19 ... Datumswerte vergleichen?	85
R20 ... Zeichen aus einem String entfernen?	87
R21 ... auf Groß- oder Kleinbuchstaben testen?	87
R22 ... auf gerade oder ungerade Werte prüfen?	88
R23 ... auf Ziffern prüfen?	88
R24 ... auf bestimmte Datentypen testen?	89
R25 ... Hilfsfunktionen ausprobieren?	89
R26 ... String und PChar unterscheiden?	92
R27 ... einen String in einzelne Wörter zerlegen?	95
R28 ... Wörter aus einem String filtern?	96
R29 ... Strings auf Ähnlichkeit vergleichen?	99

R30	... Strings zerpfücken?.....	101
R31	... Termineingaben erleichtern?.....	105
R32	... einen Wert auf Bit-Ebene manipulieren?.....	108
R33	... Funktionstasten/Tastenkombinationen abfragen?.....	113

Oberfläche

117

R34	... ein Formular automatisch zentrieren?.....	119
R35	... ein Formular automatisch entfernen?.....	120
R36	... ein Formular ohne Titelleiste erzeugen?.....	121
R37	... ein Formular an oberster Position einblenden?.....	122
R38	... einen Fensterhintergrund füllen?.....	123
R39	... das Löschen des Form-Hintergrundes verhindern?.....	124
R40	... ein Formular in der Taskleiste anzeigen?.....	125
R41	... ein Fenster zur Laufzeit erzeugen?.....	126
R42	... ein Toolwindow realisieren?.....	129
R43	... ein Fenster auf Icongröße halten?.....	131
R44	... die Titelleiste ausblenden?.....	132
R45	... ein Info-Fenster beim Start anzeigen?.....	133
R46	... ein MDI-Child simulieren?.....	134
R47	... ein Formular skalieren?.....	136
R48	... eine Anwendung beim Deaktivieren schließen?.....	137
R49	... wichtige Standardkomponenten kennen lernen?.....	139
R50	... Dezimalkomma in Dezimalpunkt umwandeln?.....	142
R51	... den lästigen Piepton abstellen?.....	142
R52	... Zahleneingaben überprüfen?.....	143
R53	... ein einzelnes Zeichen eingeben?.....	146
R54	... mit der Enter-Taste in das nächste Feld wechseln?.....	147
R55	... die Zeilenzahl eines Memofeldes bestimmen?.....	148
R56	... die Zeile/Spalte in Memofeldern bestimmen?.....	149
R57	... das aktuelle Wort unter dem Cursor ermitteln?.....	150
R58	... einen Zeilenumbruch erzwingen?.....	151
R59	... eine Undo-Funktion realisieren?.....	152
R60	... Ränder in Memofeldern setzen?.....	153

R61	... einen vergrößerten Textcursor realisieren?.....	154
R62	... einen grafischen Textcursor realisieren?.....	156
R63	... die Mauskoordinaten anzeigen?.....	156
R64	... den Mausbereich verkleinern?.....	157
R65	... den Mauscursor ausblenden?.....	159
R66	... eigene Mauszeiger verwenden?.....	160
R67	... auf Mausbewegungen reagieren?.....	163
R68	... eine Menüleiste erstellen?.....	166
R69	... ein PopUp-Menü erzeugen?.....	171
R70	... Menüeinträge zur Laufzeit erzeugen?.....	173
R71	... Grafiken in Menüpunkte einbinden?.....	175
R72	... das Systemmenü verkleinern?.....	176
R73	... das Systemmenü erweitern?.....	178
R74	... Bildlaufleisten am Fensterrand positionieren?.....	180
R75	... mit einem Schieberegler Werte einstellen?.....	181
R76	... verknüpfte und rastende Schalter realisieren?.....	183
R77	... Grafiken in Schaltflächen einsetzen?.....	186
R78	... eine RadioGroup programmieren?.....	188
R79	... den Anfangswert in einer Listbox setzen?.....	191
R80	... die Zahl markierter Einträge einer Listbox ermitteln?.....	192
R81	... die Existenz eines Listboxeintrags feststellen?.....	193
R82	... in Listboxfeldern suchen?.....	195
R83	... eine Listbox horizontal scrollen?.....	197
R84	... Einträge in einer Listbox löschen?.....	198
R85	... eine intelligente Combobox programmieren?.....	199
R86	... eine Combobox automatisch öffnen?.....	200
R87	... mit der Gitter-Komponente arbeiten?.....	201
R88	... zwei Gitter-Komponenten synchronisieren?.....	205
R89	... im StringGrid einen Zeilenumbruch durchführen?.....	207
R90	... den Text im StringGrid rechtsbündig ausrichten?.....	209
R91	... den Inhalt eines StringGrid in einer Datei sichern?.....	211
R92	... die Spalten eines StringGrid automatisch anpassen?.....	216
R93	... die blaue Zelle im StringGrid verschwinden lassen?.....	218

R94 ... Grafiken im StringGrid anzeigen?	219
R95 ... eine Combobox im StringGrid anzeigen?	221
R96 ... Zeilen in ein StringGrid einfügen/löschen?	224
R97 ... Zellen im StringGrid farblich hervorheben?	226
R98 ... im StringGrid Enter- statt Tab-Taste verwenden?	228
R99 ... Komponenten auf einer StatusBar platzieren?	229
R100 ... verschiedene ListView-Ansichten verwenden?	230
R101 ... eine Uhr einblenden?	233
R102 ... DragDrop verstehen?	235
R103 ... DragDrop in der Anwendung realisieren?	239
R104 ... Komponenten zur Laufzeit verschieben?	242
R105 ... Komponenten zwischen Fenstern verschieben?	243
R106 ... mit Aktionslisten arbeiten?	245
R107 ... Kollegen mit einem IQ-Tester ärgern?	250
R108 ... einen Schatten hinter Komponenten erzeugen?	251
R109 ... ein Textverarbeitungsprogramm schreiben?	252
R110 ... den ValueListEditor kennen lernen?	261

Grafik 265

R111 ... zwischen PaintBox und Image unterscheiden?	267
R112 ... ein Testbild programmieren?	269
R113 ... eine 2-D-Vektorgrafik manipulieren?	275
R114 ... mit der ChartFX-Komponente arbeiten?	281
R115 ... die ImageList einsetzen?	286
R116 ... Grafiken in einem Listenfeld anzeigen?	287
R117 ... Grafiken in die Zwischenablage kopieren?	289
R118 ... einen Markierungsrahmen erzeugen?	291
R119 ... Bitmaps zur Laufzeit zuweisen?	293
R120 ... eine Bitmap-Ressourcendatei erstellen?	295
R121 ... JPEG-Grafiken als Ressourcen speichern?	298
R122 ... BMP in JPEG-Grafiken umwandeln?	301
R123 ... Informationen über BMP-Dateien gewinnen?	303
R124 ... eine RGB-Grafik manipulieren?	305

- R125 ... die Scanline-Eigenschaft verwenden?309
- R126 ... Werte auf einfache Weise grafisch anzeigen? 320
- R127 ... mit großen Grafiken arbeiten? 322
- R128 ... gedrehten Text ausgeben? 327
- R129 ... einen Bildausschnitt scrollen? 330
- R130 ... Bitmaps manipulieren? 335
- R131 ... eine Lupenfunktion programmieren?..... 338
- R132 ... Polygone zeichnen? 340
- R133 ... eine umrandete Fläche mit Farbe füllen?..... 342
- R134 ... Grafiken auf dem Screen ausgeben? 344
- R135 ... eine Animation programmieren?..... 346
- R136 ... ein Koordinatensystem erzeugen?..... 349
- R137 ... Bézierkurven darstellen?..... 355
- R138 ... Spezialeffekte erzeugen? 357
- R139 ... verschiedene Stifte erzeugen? 360
- R140 ... eine Bitmap drehen? 362
- R141 ... im Formulkopf zeichnen?..... 364
- R142 ... mehrzeiligen Text ausgeben? 366
- R143 ... einen Farbmixer programmieren? 369
- R144 ... einen Farbverlauf erzeugen?..... 373
- R145 ... mit Paletten arbeiten?..... 375
- R146 ... einen Desktop-Screenshot realisieren? 378
- R147 ... einen Fenster-Screenshot realisieren? 381
- R148 ... Drag&Drop mit Grafiken realisieren? 384

Multimedia 389

- R149 ... einen Multimedia-Timer programmieren? 391
- R150 ... Zeitmessungen durchführen? 396
- R151 ... einen Screen-Saver programmieren? 397
- R152 ... einen Joystick abfragen?..... 402
- R153 ... Testen, ob eine Soundkarte installiert ist?..... 414
- R154 ... WAV-Dateien abspielen?..... 414
- R155 ... Sound-Ressourcen in ein Programm einbinden?..... 416

R156 ... Sound-Dateien aufnehmen?	417
R157 ... AVI-Dateien anzeigen?	420
R158 ... die Ausgabefläche für AVIs anpassen?	422
R159 ... eine AVI-Komponente programmieren?	423
R160 ... AVI-Videos im Vollbildmodus abspielen?	429
R161 ... Hotspots realisieren?	431
R162 ... Hotspots auf Grafiken erzeugen?	432
R163 ... runde Fenster erzeugen?	434
R164 ... ein CD-Laufwerk sicher erkennen?	436
R165 ... eine Audio-CD erkennen?	438
R166 ... ein Audio-CD-Laufwerk auswählen?	439
R167 ... die Autorun-Funktion von CDs nutzen?	440
R168 ... Töne mit bestimmten Frequenzen ausgeben?	441

Dateien 443

R169 ... kontrollieren, ob eine Diskette eingelegt ist?	445
R170 ... eine Diskette kopieren?	446
R171 ... eine Diskette formatieren?	447
R172 ... den Laufwerkstyp bestimmen?	448
R173 ... Laufwerksinformationen ermitteln?	450
R174 ... testen, ob ein Verzeichnis existiert?	453
R175 ... ein Verzeichnis anlegen?	454
R176 ... Dateien suchen und ihre Attribute anzeigen?	455
R177 ... die Größe einer Datei ermitteln?	458
R178 ... nach Dateien rekursiv suchen?	459
R179 ... einen Dateibetrachter realisieren?	462
R180 ... den freien Diskettenspeicher ermitteln?	465
R181 ... das Anwendungsverzeichnis bestimmen?	467
R182 ... einen Verzeichnisbaum darstellen?	468
R183 ... Dateien kopieren?	475
R184 ... Datei-Verknüpfungen nutzen?	478
R185 ... Änderungen in einem Verzeichnis überwachen?	480
R186 ... die Shellfunktionen zum Kopieren nutzen?	483

R187 ... eine Datei-Komponente entwickeln?487

R188 ... eine ASCII-ANSI-Konvertierung realisieren?498

R189 ... mit Memory Mapped Files arbeiten?499

R190 ... einen eindeutigen TEMP-Dateinamen erzeugen?503

R191 ... kurze Dateinamen ermitteln?504

R192 ... Records in einem statischen Array speichern?504

R193 ... Records in einer Datei speichern?508

R194 ... Records in einem Streamobjekt speichern?511

R195 ... einen Dateialog realisieren?514

R196 ... Dateinamen filtern?518

R197 ... Records dynamisch auf dem Heap speichern?519

R198 ... Records in einem dynamischen Array speichern?523

R199 ... typisierte Dateien als BDE-Ersatz verwenden?527

R200 ... Variablenwerte in einem FileStream abspeichern?533

Datenbank

537

R201 ... auf eine Datenbank mit Bound Controls zugreifen?539

R202 ... einen Alias erzeugen?542

R203 ... auf den Alias verzichten?545

R204 ... ein Datenbankpasswort vorgeben?548

R205 ... eine Datenbank mit Passwort schützen?549

R206 ... ein Datenmodul einsetzen?552

R207 ... die Sortierreihenfolge einer Tabelle ändern?555

R208 ... den DBNavigator einsparen?557

R209 ... den Satzzeiger bewegen?562

R210 ... die Spalteneigenschaften eines DBGrid ändern?564

R211 ... eine DBGrid-Zelle markieren?568

R212 ... die markierten DBGrid-Zeilen auswerten?568

R213 ... eine Rechnungs-Eingabemaske programmieren?570

R214 ... Detaildaten anzeigen?580

R215 ... in verknüpften Tabellen suchen?582

R216 ... einen zufälligen Datensatz auswählen?584

R217 ... hierarchische Datenstrukturen darstellen?585

R218 ... Daten in einer ListView darstellen?	589
R219 ... die Datenbankstruktur bestimmen?	592
R220 ... die Feldgröße von Blob-Feldern bestimmen?	597
R221 ... eine RTF-Komponente an eine Datenbank binden?	597
R222 ... mit Grafiken aus Datenbanken arbeiten?	598
R223 ... Daten zwischen Records austauschen?	600
R224 ... die Tabellenstruktur kopieren?	600
R225 ... das Löschen von Datensätzen verhindern?	601
R226 ... gelöschte dBASE-Records anzeigen?	601
R227 ... dBASE- und Paradox-Tabellen packen?	603
R228 ... den Hauptindex einer Tabelle ermitteln?	604
R229 ... einen Sekundärindex anlegen?	605
R230 ... Indizes rekonstruieren?	606
R231 ... Änderungen in die Datenbank schreiben?	606
R232 ... mit Transaktionen arbeiten?	607
R233 ... CachedUpdates verwenden?	609
R234 ... BDE-Callback-Funktionen verwenden?	611
R235 ... die DBLookupComboBox verwenden?	614
R236 ... mit Lookup-Feldern Tabellen verknüpfen?	617
R237 ... mit Lookup-Feld und DBGrid Tabellen verknüpfen?	620
R238 ... die Lookup-Methode verwenden?	622
R239 ... zur Laufzeit ein Lookup-Feld erzeugen?	623
R240 ... über DAO auf Access-Datenbanken zugreifen?	625
R241 ... Bound-Controls ohne BDE verwenden?	634
R242 ... eine DBCheckList programmieren?	636
R243 ... eine Tabelle zur Laufzeit erstellen?	640
R244 ... vermeiden, dass im DBGrid gelöscht wird?	643
R245 ... in einem Datenbank-Memo-Feld suchen?	644
R246 ... eine SoundEx-Funktion programmieren?	648
R247 ... eine tolerante Suchfunktion realisieren?	651
R248 ... ein StringGrid mit Abfrageergebnissen füllen?	653
R249 ... auf verschiedene Datenbanken zugreifen?	655
R250 ... prüfen, ob die BDE installiert ist?	656

R251 ... einen Überblick über MIDAS gewinnen?	657
R252 ... eine einfache Midas-Anwendung ausprobieren?	659
R253 ... ein ClientDataSet editieren?	665
R254 ... mit einer SocketConnection arbeiten?	667
R255 ... mit einer WebConnection arbeiten?	670
R256 ... eine 3-Tier-Datenbank-Applikation programmieren?	673

SQL/ADO

681

R257 ... SQL-Anweisungen testen?	683
R258 ... mit der SELECT-Anweisung Daten abfragen?	690
R259 ... die WHERE-Klausel verwenden?	692
R260 ... die ORDER BY-Klausel einsetzen?	697
R261 ... mit UPDATE Tabellen manipulieren?	698
R262 ... mit DELETE Datensätze löschen?	699
R263 ... mit SQL-Anweisungen rechnen?	699
R264 ... Daten mit SQL gruppieren?	700
R265 ... Datums-/Zeitangaben in SQL-Strings einbauen?	702
R266 ... eine schreibgeschützte Query editieren?	704
R267 ... SQL-Abfrageergebnisse in einer Tabelle sichern?	706
R268 ... ohne Rücksicht auf Groß-/Kleinschreibung suchen?	709
R269 ... Datums-Teile in SQL zur Suche nutzen?	710
R270 ... auch Memofelder mit einem INSERT füllen?	711
R271 ... Parameter in Abfragen verwenden?	714
R272 ... eine CheckListBox für SQL-Abfragen nutzen?	715
R273 ... mit ADO auf Access-Datenbanken zugreifen?	717
R274 ... mit ADO auf Microsoft SQL Server zugreifen?	720
R275 ... das TabControl unter ADO einsetzen?	723
R276 ... das PageControl unter ADO einsetzen?	726
R277 ... eine UDL-Datei einrichten?	729
R278 ... mit Shape-Befehlen arbeiten?	732
R279 ... den MS SQL Server mit DMO verwalten?	735
R280 ... eine MS SQL Server-Datenbank erzeugen?	737

Report	741
R281 ... die installierten Drucker ermitteln?	743
R282 ... alles über den Drucker erfahren?.....	744
R283 ... einen Drucker auswählen?.....	746
R284 ... eine Textdatei drucken?.....	748
R285 ... den Inhalt eines StringGrid ausdrucken?	751
R286 ... in Millimetern drucken?.....	753
R287 ... Pixel-/Vektorgrafiken drucken?	755
R288 ... einen Druckauftrag abbrechen?.....	758
R289 ... eine Druckausgabe ohne QuickReport realisieren?.....	759
R290 ... eine Druckvorschau realisieren?	764
R291 ... einen Bericht mit QuickReport anfertigen?	770
R292 ... eine Rechnung mit QuickReport ausdrucken?	773
R293 ... im Report einzelne Seitenzahlen unterdrücken?	776
R294 ... im Report linke und rechte Seiten drucken?.....	777
R295 ... im Report die Seitenzahl verändern?	777
R296 ... mehrere Reports verketteten?	778
R297 ... im Report Zwischensummen berechnen?.....	779
R298 ... im Report Master-Detail-Beziehungen darstellen?	781
R299 ... einen mehrspaltigen Report erstellen?	783
R300 ... im Report einzelne Zeilen grau hinterlegen?.....	783
R301 ... im Report Daten nach Buchstaben gruppieren?	784
R302 ... eine eigene Druckvorschau realisieren?.....	785
R303 ... den QuickReport ohne Datenbank einsetzen?.....	789
R304 ... den QuickReport ohne Komponenten verwenden?	791
R305 ... Access-Reports drucken?	792
 Objekte und Komponenten	 795
R306 ... die Objektablage benutzen?.....	797
R307 ... eine einfache Klasse benutzen?.....	802
R308 ... Eigenschaften und Felder verstehen?.....	806
R309 ... Klassen und Objekte verstehen?.....	809

R311 ... Readonly-Eigenschaften programmieren?..... 818

R312 ... Eigenschaften mit Zugriffsmethoden kapseln? 820

R313 ... Vererbung verstehen? 823

R314 ... private/öffentliche Formalmethoden verwenden? 830

R315 ... auf mehrere Formulare zugreifen? 833

R316 ... nach Komponenten suchen?..... 836

R317 ... den Besitzer einer Komponente ermitteln?..... 837

R318 ... Komponenten dynamisch erzeugen? 839

R319 ... eine Ereignisprozedur zur Laufzeit zuweisen? 843

R320 ... neue Komponenten-Packages installieren? 844

R321 ... neue Komponenten entwickeln? 848

R322 ... aus einer Unit eine Komponente machen? 855

R323 ... Text in einem Editierfeld rechtsbündig ausgeben?..... 862

R324 ... datengebundene Komponenten programmieren?..... 864

R325 ... eine unsichtbare Komponente programmieren?..... 869

R326 ... eine grafische Komponente programmieren?..... 872

R327 ... eine Systemkomponente schreiben? 875

R328 ... eine Digitalanzeige programmieren? 882

R329 ... eine Farbauswahl-Komponente programmieren? 888

R330 ... zur Laufzeit alle Objekteigenschaften ermitteln? 892

R331 ... eine ActiveX-DLL für Visual Basic programmieren? 893

R332 ... Strings aus einer Delphi-DLL exportieren?..... 906

OLE/DDE

909

R333 ... einen DDE-Server programmieren? 911

R334 ... einen DDE-Client programmieren? 914

R335 ... OLE-Automation mit Visio realisieren? 917

R336 ... OLE-Automation mit Excel realisieren? 920

R337 ... Word über OLE-Automation steuern?..... 925

R338 ... Word-Formulare über OLE drucken?..... 928

R339 ... einen OLE-Server registrieren?..... 930

Peripherie/Internet 933

- R340 ... mit der Zwischenablage arbeiten? 935
- R341 ... Grafiken in die Zwischenablage kopieren? 937
- R342 ... den Fensterinhalt in die Zwischenablage kopieren?..... 939
- R343 ... die Zwischenablage automatisch speichern? 941
- R344 ... einen Internet-Link in mein Programm einbauen? 946
- R345 ... einen WebBrowser programmieren? 946
- R346 ... die NM-Internet-Komponenten einsetzen?..... 951
- R347 ... eine Verbindung zum FTP-Server herstellen?..... 955
- R348 ... ein FTP-Server-Verzeichnis auflisten lassen? 957
- R349 ... eine Datei vom FTP-Server herunterladen? 960
- R350 ... eine Datei auf den FTP-Server hochladen? 962
- R351 ... eine Datei auf dem FTP-Server löschen?..... 963
- R352 ... einen FTP-Client programmieren?..... 965
- R353 ... auf MS-Mail-Funktionen zugreifen? 967
- R354 ... eine E-Mail automatisch generieren?..... 970
- R355 ... Mailversand über OLE-Automation realisieren? 972
- R356 ... die Netzwerkdialoge einbinden? 974
- R357 ... die IP-Adresse des aktiven Computers ermitteln? 976
- R358 ... ermitteln, ob eine Internet-Verbindung besteht? 978
- R359 ... Dateien automatisch aus dem Internet laden?..... 979
- R360 ... Daten ins HTML-Format exportieren? 981
- R361 ... die serielle Schnittstelle programmieren? 984

System 991

- R362 ... eine Schleife unterbrechen und wieder fortsetzen? 993
- R363 ... Threads verstehen?..... 994
- R364 ... Windows-Botschaften verarbeiten? 999
- R365 ... den Computer herunterfahren und neu starten?..... 1002
- R366 ... ein anderes Programm starten?..... 1004
- R367 ... Daten zwischen Prozessen austauschen? 1009
- R368 ... mit der Registrierdatenbank arbeiten?..... 1015

R370 ... Registry-Zweige komplett auslesen?	1021
R371 ... die Systemkonfiguration ermitteln?	1023
R372 ... das aktuelle Betriebssystem ermitteln?	1028
R373 ... alle geöffneten Windows-Fenster anzeigen?	1029
R374 ... die Taskliste anzeigen?	1032
R375 ... den EXE-Namen eines Prozesses ermitteln?	1034
R376 ... die Prozess-Priorität der Anwendung ändern?	1037
R377 ... das CD-Laufwerk öffnen und schließen?	1039
R378 ... den Windows-Lizenznehmer ermitteln?	1040
R379 ... die Seriennummer der Festplatte ermitteln?	1041
R380 ... mich unter Windows-NT automatisch einloggen?	1042
R381 ... Schleifen mit der ESC-Taste abbrechen?	1045
R382 ... den System-About-Dialog anzeigen?	1045
R383 ... eine laufende EXE-Datei löschen?	1046
R384 ... eine Uninstall-Routine in das Programm einbauen?	1046
R385 ... eine Web-Adresse aus dem Programm aufrufen?	1051
R386 ... den Status der CapsLock-Taste ändern?	1053
R387 ... die Anzeige kritischer Systemfehler vermeiden?	1054
R388 ... eine Schriftart temporär installieren?	1055
R389 ... die installierten Anwendungen anzeigen?	1056
R390 ... einen systemweiten Hot-Key setzen?	1060
R391 ... feststellen, ob TCP/IP auf dem PC installiert ist?	1062

Desktop 1065

R392 ... Anwendungen in die Systemsteuerung integrieren?	1067
R393 ... ein Programm vor dem Task-Manager verstecken?	1070
R394 ... die Taskbar Notification Area verwenden?	1072
R395 ... Programmgruppen erzeugen?	1075
R396 ... Verknüpfungen auf dem Desktop erzeugen?	1078
R397 ... den Grafikmodus wechseln?	1080
R398 ... auf Bildschirmeigenschaften zugreifen?	1083
R399 ... testen, ob große oder kleine Fonts installiert sind?	1085
R400 ... den Bildschirmschoner aktivieren/deaktivieren?	1086

R401 ... DragDrop mit dem Explorer realisieren?.....	1086
R402 ... System-Icons verwenden?.....	1089
R403 ... die Desktop-Icons ein-/ausblenden?	1090
R404 ... die Taskbar ausblenden?.....	1091
R405 ... eine Anwendung in die Registry einbinden?.....	1092
R406 ... Control-Panel-Anwendungen aufrufen?.....	1094
R407 ... den Windows-Desktop-Folder ermitteln?.....	1096
R408 ... ermitteln, ob der ScreenSaver läuft?	1097
R409 ... den Desktop als Canvas verwenden?.....	1098
R410 ... feststellen, ob der Active Desktop installiert ist?.....	1100
R411 ... Dateien in den Papierkorb löschen?.....	1101
R412 ... den Papierkorb leeren?.....	1103
R413 ... den Windows-Dialog "Datei suchen" aufrufen?	1104

Wissenschaft/Technik

1107

R414 ... einen Wert schätzen?	1109
R415 ... die Zeit auf eine Viertelstunde genau runden?	1111
R416 ... Zeitdifferenzen ermitteln?.....	1112
R417 ... Byte in KiloByte umrechnen?	1114
R418 ... Zahlen konvertieren?	1115
R419 ... eine Prüfsumme erstellen?.....	1117
R420 ... den Abstand zwischen zwei Punkten bestimmen?.....	1120
R421 ... einen Text verschlüsseln?.....	1122
R422 ... Werte mit Maßeinheiten anzeigen?.....	1125
R423 ... einen Taschenrechner programmieren?.....	1127
R424 ... Zahlen/Zeichenketten sortieren?	1131
R425 ... in Arrays suchen?.....	1137
R426 ... in einer Datei sortieren und suchen?	1141
R427 ... die numerische Integration verstehen?	1144
R428 ... mit Schrittautomatik numerisch integrieren?	1149
R429 ... eine Iteration verstehen?.....	1154
R430 ... mit komplexen Zahlen rechnen?	1158
R431 ... komplexe Gleichungssysteme lösen?	1163

R432 ... 3-D-Vektorgrafiken erzeugen?.....	1176
R433 ... Berechnungen in Datenbanken durchführen?	1185
R434 ... die ZIP-Routinen richtig einsetzen?.....	1194

Sonstiges

1201

R435 ... kontrollieren, ob Delphi aktiv ist?.....	1203
R436 ... einen mehrfachen Programmstart verhindern?.....	1204
R437 ... eine DLL programmieren?	1205
R438 ... eine DLL dynamisch einbinden?	1209
R439 ... Copyright-Meldungen in eine DLL integrieren?.....	1211
R440 ... eine Callback-Funktion schreiben?	1212
R441 ... eine Backup-Funktion schreiben?.....	1216
R442 ... Daten im MS Excel-Format exportieren?.....	1221
R443 ... Ressourcen einbinden?	1226
R444 ... die Programm-Versionsnummern ermitteln?	1231
R445 ... mehrsprachige Anwendungen entwickeln?.....	1233
R446 ... Systemzeit freigeben?.....	1237
R447 ... eine Pause realisieren?.....	1241
R448 ... den Quellcode versionsabhängig compilieren?	1242
R449 ... eine konsistente Benutzerschnittstelle erstellen?.....	1243
R450 ... Programmeinstellungen automatisch speichern?	1246
R451 ... verschwundene Komponenten aufspüren?	1248
R452 ... ein Formular aus der DFM-Datei laden?	1248
R453 ... ein MS Access-Datenbankpasswort knacken?.....	1250
R454 ... eine HLP-Hilfedatei erzeugen?	1252
R455 ... eine HLP-Inhaltsdatei hinzufügen?.....	1259
R456 ... in einer HLP-Hilfedatei blättern?	1261
R457 ... eine HLP-Datei in Delphi einbinden?.....	1263
R458 ... ein HLP-Makro aufrufen?	1265
R459 ... Word-Dokumente in HLP-Dateien umwandeln?.....	1266
R460 ... eine Direkthilfe-Funktion realisieren?.....	1272
R461 ... HTML-Hilfe-Dateien erstellen?	1273
R462 ... HTML-Hilfe-Dateien einbinden?.....	1278

R463 ... mit InstallShield arbeiten?	1279
R464 ... ein Setup für Datenbankanwendungen erstellen?.....	1286
R465 ... auf InstallShield verzichten?.....	1289
R466 ... ein selbstinstallierendes Programm schreiben?	1292
Anhang	1301
A Virtuelle Tastatur-Codes	1303
B ANSI-Tabelle.....	1305
C Inhaltsverzeichnis "Borland Delphi 6"	1307
Index	1315