

# HANSER



## Stichwortverzeichnis

zu

## „Excel programmieren“

von Michael Kofler und Ralf Nebelo

ISBN (Buch): 978-3-446-43866-8

ISBN (E-Book): 978-3-446-43912-2

Weitere Informationen und Bestellungen unter  
<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43866-8>

sowie im Buchhandel

© Carl Hanser Verlag München

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

64-Bit-Programmierung 55, 734, 765

- ActiveX 766
- API-Funktionen deklarieren 769
- Bedingte Kompilierung 770
- Dynamic Link Libraries 766
- LongPtr-Datentyp 768
- PtrSafe-Schlüsselwort 769
- VBA7-Konstante 771
- Windows-API 766

2000 (Jahr) 226

\$ (String-Datentyp) 79

\*.cub 674

@ (Currency-Datentyp) 79

# (Datum und Zeit) 227

\*.dll (Dynamic Link Libraries) 732

# (Double-Datentyp) 79

#Else 66

#End If 66

#If 66

% (Integer-Datentyp) 79

& (Long-Datentyp) 79

\_ (mehrzeilige Anweisungen) 69

.NET-Framework 774

\*.olb (Objektbibliotheken) 117

! (Single-Datentyp) 79

Styles 299

\*.tlb (Objektbibliotheken) 117

\*.udl 632

& (Verkettungsoperator) 219

\*.xlam 48

\*.xlam (Add-Ins) 713

\*.xlb-Datei 400

\*.xlsb (Konfigurationsdatei) 301

\*.xlsm 48

\*.xlsx 48

\*.xltm 48

\*.xltm-Dateien 305

\*.xltx 48

\*.xltx-Dateien 305

## A

A1-Schreibweise 185

Abbrechen-Button 344

Abfragen 640

- in MS-Query 619
- SQL 617
- Verzweigungen 101

Abrunden 215

Abs 216

Absolute Adressen 177

AbsolutePosition 637

Accelerator 346

Access

- Import von Excel-Tabellen 623
- via ActiveX-Automation steuern 741

Access-Datenbanken

- ConnectionString 630

Activate 130, 174

- Beispiel 415
- Blatt 202
- Diagramme 516
- OLE 752
- Pane 201
- UserForm 375
- Window 200
- Workbook 199

ActivateMicrosoftApp 764

ActivateNext 200

ActivatePrevious 200

ActivateTab-Methode 447

ActivateTabMso-Methode 447

ActiveCell 173

ActiveChart 202, 681

ActiveChart-Objekt 518

ActiveControl 364

ActivePane 201

ActivePrinter 298

- ActiveSheet 202
- ActiveWindow 200
- ActiveWorkbook 198
- ActiveX-Automation 737
  - Access-Beispiel 741
  - ActiveX-Server programmieren 748
  - Excel als ActiveX-Server 744
  - Excel als OLE-Client 739
  - Excel steuern 744
  - für OLE-Objekte 752
  - neue Objekte erzeugen 748
  - Objektklasse 739
  - VB.NET 755
  - Verbindung herstellen 739
- ActiveX Data Objects 625
- ActiveX-Server
  - selbst programmieren 748
- ActiveX-Steuerelemente 348
  - neu erstellen 349
- Add 147
  - CalculatedFields 685
  - ChartObject 517
  - Name 177
  - OLE 754
  - Sheets 202
  - Window 200
  - Workbook 199
- AddComment 178
- AddControl 364
- Add-in 452
  - Add-In-Manager 715
  - Dateigröße minimieren 100
  - Grundlagen 713
  - laden 715
  - selbst erstellen 713
  - Viren 166
- AddinInstall 716
- Add-Ins-Registerkarte 51, 393
- Add-ins-Verzeichnis 301
- AddinUninstall 716
- AddItem 356
  - CommandBarComboBox 405
- Address 176
  - Beispiel 597
- AddressLocal 176
- AddSmartArt-Methode 52
- ADO 625
- ADODB 625
- ADOMD 677
- ADOX 626
- Adressen
  - Konvertierung 177
- AdvancedFilter 580
- AfterXmlExport 712
- Aktionsabfragen 643
- Aktive Arbeitsmappe 198
- Aktives Fenster 200
- Aktive Objekte 115
- Aktive Zelle 173
- Aktivierreihenfolge 346
- Aktuelles Datum 229
- Aktuelles Verzeichnis 246
- Aktuelle Zeit 229
- Alias 734
- AllowEditRange 292
- AllowXxx 292
- Altersberechnung 234, 568
- AltStartupPath 258
- And 102, 163
- Änderungen rückgängig machen 70
- Anfügen (Symbolleisten) 400
- ANSI-Code 222
- ANSI-Format 217
- Anwendungsmenü erstellen 413
- Anzeigefeld 370
- API-Funktionen 732
- AppActivate 763
- AppendOnImport 707
- Application 198
  - Ereignis bei Tasteneingabe 131
  - Ereignisse 134, 138
    - Beispiel 411
  - in Klassenmodulen 126
  - Optionen 298
- ApplyChartTemplate-Methode 518
- ApplyCustomType 518
- ApplyLayout 519
- ApplyLayout-Methode 52
- Apps für Office 49, 51, 788
  - Aufgabenbereich-App 789
  - Bedienoberfläche 788
  - Beispiel ComplexApp 802
  - Beispiel SimpleApp 791
  - Bewertung 806
  - Capabilities 794
  - Description 794
  - DisplayName 794
  - GUID 794
  - Icon 788
  - IconUrl 794

- Id-Element 794
- Inhalt-App 789
- JavaScript-API 789, 798
- link-Element 792
- Mail-App 790
- Manifest 789, 795
- Manifestdatei 793
- meta-Element 792
- Napa Development Tools 791
- Netzwerkfreigabe 791
- Office.initialize 804
- Office Store 788, 794
- Permissions 795
- ProviderName 794
- ReadDocument 795
- ReadWriteDocument 795
- Regionen 806
- Restricted 795
- script-Element 792
- Sicherheit 789
- Skriptdatei 788, 793
- SourceLocation 795
- Stylesheet 789
- Typen 789
- veröffentlichen 794
- Version 794
- Vertrauenswürdiger Katalog 795
- Webseite 788
- Werkzeuge 791
- WriteDocument 795
- xsi, type 794
- Zugriffsrechte 795
- App-Typen 789
- Arbeitsblätter 201 *siehe auch* Worksheet
- Arbeitsblattgröße 48
- Arbeitsmappe
  - auswählen 199
  - eigenes Menü 595
  - erzeugen, Beispiel 523
  - freigeben 293
  - laden 204, 595
  - schützen 290
  - speichern 199
  - Syntaxzusammenfassung 208
  - testen, ob schon geladen 595
  - Umgang mit 198
  - Workbook 198 *siehe auch* Workbook
- Areas 175
- Array 84
- AS (SQL) 642

- As Any 735
- As datentyp 79
- As New 121
- Asc 222
- ASMX 727
- Assistenten selbst programmieren 387
- AtEndOfLine 251
- AtEndOfStream 251
- Aufgabenbereiche anlegen 54
- Aufgabenbereich-App 789
- Auflistung 105, 112, 147
- Auflistungsobjekt 112
  - selbst erzeugen 147
- Aufrufdialog 321
- Aufrunden 215
- Aufzeichnung von Makros 72
- Ausdruck 300
  - Beispiel Share.xltm 501
  - Beispiel Speedy 493
  - Diagramme 510
  - Ereignis 129
  - Seitenvorschau 501
  - von Tabellen 483
- Ausrichtung (Winkel) 179
- Ausschnitte von Fenstern 201
- Auswahl 173 *siehe auch* Selection
- Auto\_Close 127
- AutoFilter 573, 580
- Autoformate 507
- AutoForm!Objekte (Shape) 556
- Automakros 127, 128
- Automation, VB.NET 755
- Automatische Skalierung 42, 448
- Automatisch speichern 70
- Auto\_Öffnen 128
- Auto\_Open 127
  - Beispiel 207, 595
- AutoOutline 664
- Autoprozeduren 127
- Auto\_Schließen 128
- AutoShapeType 557
- AutoSize 351
- AutoUpdate 752
- Average 287
- AVG (SQL) 642, 655
- Axis 514

## B

- Backstage-Ansicht 44, 462
  - bottomItems-Bereich 467

- dynamische Excel-Gruppen erweitern 471
- Dynamische Gruppen anlegen 469
- eigene Gruppen in Excel-Tabs einfügen 471
- Excel-Tabs anpassen 471
- FastCommand-Bereich 464
- Gruppen anlegen 466
- Primärschaltfläche anlegen 467
- Programmierung 462
- Schaltfläche einfügen 464
- Spaltenbreiten einstellen 466
- Tabs anlegen 466
- toplems-Bereich 467
- zweite Tab-Spalte nutzen 468
- Backup-Datei 298
- Bearbeitungsfeld 352
- Bedingte Formate 482
- Bedingte Formatierung 535
  - Datenbalken 46
  - Farbskalen 46
  - Symbolsätze 46
- Bedingte Kompilierung 66, 770
- Bedingte Zahlenformate 482
- Bedingungen 102
- Befehlsgruppen 42
- Befehlsleisten 401
- Befehlsregisterkarten 42
- BeforeClose 129
- BeforeDoubleClick 130
- BeforePrint 129
- BeforeSave 129
- BeforeXmlExport 712
- BeginGroup 404
- Beispieldateien XVII, 810
  - Highlights 34
- Benannte Parameter 95
- Benannte Zellbereiche 177, 491
- Benutzerdefinierte Diagrammtypen 307, 507, 518
- Benutzerdefinierte Dialoge 340
- Benutzerdefinierte Funktionen 26, 278
- Benutzeroberfläche 53, 393
  - schützen 290
- Benutzerverzeichnis 301
- berechnete Felder 685
- Bereich
  - Adresse ermitteln 176
  - alle Zellen bearbeiten 188
  - als Parameter in Funktionen 281
  - auswählen 173
  - benannte Bereiche 177
  - Format 179
  - Geschwindigkeitsoptimierung 193
  - in anderes Blatt kopieren 211
  - Inhalt 178
  - in Mathematica-Liste umwandeln 269
  - komplexe Bereiche auswählen 187
  - markieren 172
  - Rahmen 191
  - Schriftart 179
  - Schriftart verändern 190
  - Syntaxzusammenfassung 195
  - Umrandung 191
  - verknüpfen 212
  - verschieben 210
  - versetzen 174
  - zusammengesetzter Bereich 175, 189
  - zusammensetzen 176
  - Zwischenablage 210
- Bericht mit Access ausdrucken 741
- Bewegungsradius einschränken 289
- Bezeichnungsfeld 351
- Bibliothek 116
- Bildfeld 370
- Bildlaufleiste 369
  - synchronisieren mit Textfeld 385
- Binärdateien 256
- Bing Maps 49
- BlackAndWhite 300
- Blatt
  - Blattgruppe 202
  - Blattgruppe bearbeiten 271
  - löschen 206
  - schützen 290, 380
  - Syntaxzusammenfassung 208
  - Umgang mit Blättern 201
- Blattliste
  - erstes Blatt auswählen 207
  - letztes Blatt auswählen 207
- Blattregister 365
- Blattreihenfolge schützen 291
- Blattwechsel 130
- Block ein-/ausrücken 69
- BOF (Recordset) 636
- Bookmark 637
- Boolean 79
- Border 191
- Borders 179
- BorderAround 179
- BottomMargin 300
- BottomRightCell 380, 557

- BoundColumn 358
- Buch-CD
  - Beispieldateien XVII
  - Internetadressen XVIII
- BuildPath 250
- Builtin 180
- Buttons 17, 362
  - in Tabellenblättern 382
- Byte 79
- ByVal 90
  
- C**
- Calculate 131, 308
- Calculation 308
- CalculationState 311
- CallBack-Routine 424, 427
  - control-Argument 435
- CallByName 116
- CallOut 558
- Cancel 344, 350
- CancelUpdate 638
- Caption 200, 351
- Car-Sharing-Beispiel 496
- Car\_template.xlt 592
- CCur 221
- CDate 230
- CDBl 221
- CD-ROM 810
- Ceiling 215
- Cell 173
- Cells 175
  - Beispiel 657
- CellFormat 184
- CenterFooter 300
- CenterHeader 300
- CenterHorizontally 300
- CenterVertically 300
- Change 131
  - Listenfeld 358
- ChangeFileAccess 298
- ChangePassword 292
- Characters 179
- Chart 513
  - Ereignisse 140
- Charts 202, 514
- ChartArea 513
- ChartFormat-Objekt 52
- ChartGroup 514
- ChartObject 513, 516
- ChartStyle 519
- ChartStyle-Eigenschaft 52
- ChartType 513
- ChartWizard 516
- ChDir 246
- ChDrive 246
- CheckBox 361
- Chr 222
- Clnt 215, 221
- Class.cls 750
- Class\_Initialize 145
- Class\_Terminate 145
- Clear 178, 184, 517
  - Clipboard 749
  - CommandBarComboBox 405
- ClearComment 178
- ClearContents 178, 517
  - Beispiel 657
- ClearFormats 178, 517
- ClearNotes 178
- ClearOutline 664
- Click, Listenfeld 358
- Clipboard 748
- ClipboardFormats 211
- Clipboard.vbp 750
- CLng 215, 221
- Close 254
  - TextStream 251, 252
  - Window 200
  - Workbook 199
- Codeeingabe 67
- Codefenster
  - Block ein-/ausrücken 69
- CodeModule 136
- Collection 147
- Colors 298
- Column 175, 251
- Columns 175
- ColumnCount 357
- ColumnDifferences 176
- ColumnFields 684
- ColumnGrand 684
- ColumnHead 357
- ColumnRange 684
- ColumnWidth 179
- COM-Add-Ins 717, 776
  - Viren 166
- COM-Architektur 51
- COM-Automation 737
- Command
  - ADO 639

- CommandBar 401
  - CommandBars 51, 401, 459
  - CommandBarButton 404
  - CommandBarControl 403
  - CommandBarControls 403
  - CommandBarPopup 405
  - CommandButton 362
    - in Tabellenblättern 382
  - CommandText
    - PivotCache 688
    - QueryTable 620
  - CommandType
    - PivotCache 688
  - Comment 178
  - Compiler
    - bedingte Kompilierung 66
  - Connection 629
    - Beispiel 626
    - QueryTable 721
  - ConnectionString 629
  - ConnectionTimeout 629
  - Const 82
  - Control 350
  - Controls 402, 403
    - Frame 364
  - ControlSource 350
    - ListBox 357
  - ControlTipText 362
  - ConvertFormula 177
    - Beispiel 600
  - Copy 413
    - Blatt 202
    - Diagramme 516
    - File/Folder 249
    - Range 210
  - CopyFace 404
  - CopyFile 249
  - CopyFolder 249
  - CopyFromRecordset 639
  - CopyPicture 520
  - Count 147
  - COUNT (SQL) 642
  - CreateBackup 298
  - CreateEmbed (Visual Basic) 745
  - CreateEventProc 137
  - CreateFolder 249
  - CreateObject 739
    - Beispiel 743
    - VB.NET 757
  - CreateTextFile 251
  - CSng 221
  - CStr 222
  - CSV-Format 268
  - CubeFields 685
  - cubes 674
  - CurDir 246
  - Currency 79
  - CurrentArray 187
  - CurrentPage 684
  - CurrentRegion 176, 187
    - Beispiel 358, 598
  - CursorLocation 633
  - CursorType 633
  - CustomUI 53
  - Custom UI Editor 424, 452, 462
  - customUI.xlm 447, 452
  - customUI.xml 423, 425, 457, 459, 463
  - Cut 210
  - CutCopyMode 211
  - CVErr 329
    - Beispiel 283
- D**
- DAO 625
  - Datarbar-Objekt 52
  - DataBodyRange 684
  - DataFields 684
  - DataLabelRange 684
  - DataLink-Datei 632
  - DataObject 213
  - DataRange 684
  - Data Source 626
  - data warehouse 674
  - Date 79, 229
    - Fehler 228
    - internes Format 228
  - DateAdd 230
  - DateCreated 248
  - DateDiff 231
  - Datei 243
    - Auswahldialog 335
    - automatisch laden 303
    - Dateiname auswählen 259
    - drucken, Ereignis 129
    - Eigenschaften 249
    - erzeugen/kopieren/löschen 249
    - lesen/speichern 253
    - Name auswählen 204
    - speichern, Ereignis 129
    - suchen 250

- Syntaxzusammenfassung 274, 276
- temporäre 248
- Textformat 272
- Unicode 251, 255
- Dateiauswahl 199
- Dateiauswahldialog 259, 335
- Dateiformate 48
- DateLastAccessed 248
- DateLastModified 248
- Datenbalkendiagramm 535
  - Anlegen 536
  - Ausgabebreite festlegen 537
  - Details festlegen 536
  - Farben wählen 537
  - Wertbezüge ändern 536
- Datenbanken 561
  - Anbindung für Mustervorlagen 485
  - Autofilter 573
  - Begriffsdefinition 562
  - Datensatzlisten 632
  - Einführungsbeispiel 15
  - erstellen 567
  - Export im dBase-Format 623
  - Filterkriterien 575
  - filtern 573
  - fremde Daten lesen 609
  - Funktionen 581
  - Glossar 563
  - Grundfunktionen 566
  - Grundlagen 562
  - gruppieren 661
  - Häufigkeitsverteilung 584
  - Import von Daten 609
  - konsolidieren 530, 585
  - Mitarbeiterdatenbank 567
  - MS Query 609
  - Recordsets 632
  - relationale 603
  - Relationen 604
  - sortieren 571
  - Spezialfilter 574
  - Suchen von Daten 572
  - Syntaxzusammenfassung 581
  - Teilergebnisse 661
  - Textdatei importieren 260
- Datenbankfunktionen 581
- Datenbankmaske 569
  - anzeigen 580
  - in Symbolleiste für den Schnellzugriff integrieren 569
- Datenfelder 84
  - in Tabellen übertragen 315
- Datenglättung 509
- Datenkanal 253, 254
- Datenprotokollierung 521
- Datenpunkte 508
- Datenquelle 609
- Datenreihen 508
- Datensatzlisten 632
  - Navigation 636
  - verändern 638
- Datentypen 79
  - eigene 81
    - laden / speichern 258
- DateSerial 229
- DateValue 229
- Datum
  - 360-Tage-Jahr 230
  - Altersberechnung 234, 568
  - Beispiel 499, 568
  - durch Drehfeld einstellen 390
  - Konvertierung von/zu Zeichenketten 230
  - rechnen mit 233
  - Syntaxzusammenfassung 241
  - Umgang mit 228
- DATUM 232
  - Beispiel 22
- Datum und Zeit
  - Formate 226
  - Tabellenfunktionen 232
  - VBA-Funktionen 229
- Datumsformat 183
- DATWERT 232
- Day 230
- Days360 230
- DBANZAHL 584
- dBase-Format
  - Daten speichern 623
  - Excel-Tabellen speichern 623
- DBxxx-Funktionen 581
- DDE 764
- Deactivate 130
  - Beispiel 415, 598
  - UserForm 375
- Deaktivieren von Diagrammen 516
- Debug 67, 323
- Debugging 319
- Decimal 79
- Declare 733
- Default 344, 350



- Defaulteigenschaften 113
- DefaultFilePath 258
- Defaultobjekt 112
  - in Klassenmodulen 126
- DefaultWebOptions 722
- Defaultzeichensatz 298
- DefDatentypXxx 80
- Deklaration von DLL-Funktionen 733
- Delay 369
- Delete 178
  - Blatt 202
  - CommandBars 406
  - Diagramme 516
  - File/Folder 249
  - OLE 752
  - Smart Tags 725
  - Worksheet, Probleme 653
- DELETE 643
- DeleteFile 249
- DeleteFolder 249
- Dependents 176
- Destination 620
  - QueryTable 721
- Diagonale Linien 191
- Diagramme 505
  - als GIF exportieren 520
  - Ausdruck 510, 520
  - ausrichten 517
  - auswählen und aktivieren 516
  - Beispiel 521
  - benutzerdefinierte Typen 507
  - Bestandteile 507
  - Datenglättung 509
  - Datenprotokollierung 521
  - deaktivieren 516
  - Diagrammassistent 506
  - einfügen 516
  - Einführung 505
  - Export 520
  - Fehlerindikatoren 510
  - Formatierungsmöglichkeiten 507
  - in Tabellen einlagern 505
  - kopieren 516
  - löschen 516
  - mit ActiveX-Automation 744
  - Optionen 509
  - Pivotdiagramme 678, 681
  - Programmierung 511
  - Syntaxzusammenfassung 534
  - Trendlinien 509
    - Typen 506
    - Verbunddiagramme 506
- Diagramm-Engine 45
- Diagrammentwurf 506
- Diagrammvorlagen 307, 507, 518
- Dialog
  - Assistent 387
  - aufrufen 345
  - Beispiel 384
  - Datenbankmaske 336, 569
  - dynamisch verändern 388
  - Einführungsbeispiel 342
  - Erscheinungsposition 339
  - exportieren 349
  - gegenseitig aufrufen 386
  - Gültigkeitskontrolle 384
  - InputBox 337
  - Kaskade 386
  - Kette 387
  - mehrblättrige 365
  - optische Gestaltung 347
  - Programmieretechniken 384
  - selbst definieren 339
  - Standarddialoge verwenden 333
  - Warnungen unterdrücken 336
  - zur Dateiauswahl 335
- Dialogs 333
- Dialogeditor 346
- DialogSheets 202
- Dictionary 148
- Diese Arbeitmappe 198
- Digitales Zertifikat 169
- Dim 78
- Dim As New 121
- DirectDependents 176
- DirectPrecedents 176
- Direktbereich 72, 317
  - zur Fehlersuche 321
- DisplayAlerts 206, 298, 311
  - Beispiel 501
- DisplayAutomaticPageBreaks 299
- DisplayDrawingObjects 298
- DisplayFormularBar 298
- DisplayFormulas 299
- DisplayGridlines 200, 299
- DisplayHeadings 200, 299
- DisplayHorizontalScrollBar 299
- DisplayNotelIndicators 298
- DisplayOutline 299, 664
- DisplaySmartTags 725

- DisplayStatusBar 309
  - DisplayUnit 515
  - DisplayUnitCustom 515
  - DisplayUnitLabel 515
  - DisplayVerticalScrollBar 299
  - DisplayWorkbookTabs 299
  - DisplayZeros 299
  - DivID 722
  - DLL
    - anwendungsspezifische DLL 733
    - Definition 732
    - Einführung 732
    - Funktionen deklarieren 733
    - Parameterliste 734
  - Do 106
  - DoCmd (Access) 741
  - DocumentSelectionChanged-Ereignis 799
  - DoEvents 312
  - Dokumentenvorschau 480
  - Dokumentgröße 48
  - Dokument schützen 290
  - Doppelklick 130
  - Double 79
  - Drehfeld 369
    - Beispiele 390
  - Drehwinkel 179
  - Drill-Down 672
  - Drive 245, 248
  - Drives 245
  - DriveExists 251
  - DriveType 245
  - DropDownLines 410
  - Dropdown-Liste 355
  - DropDownWidth 410
  - Druckbereich 300
  - Drucken
    - Ereignis 129
    - von Tabellen 483
  - Druckereinstellung 300
  - Druckoptionen 296
  - DTD-Datei 700
  - Duplicate 516
  - Dynamic Data Exchange 764
  - Dynamic Link Libraries 732 *siehe auch* DLL
  - dynamische Felder 84
- E**
- Each 105
  - Edit (DAO) 638
  - Editor 67
  - Eigene Datentypen 81
  - Eigene Tabellenfunktionen definieren 278
  - Eigenschaften 6, 111
    - Defaulteigenschaften 113
    - Projekt 66
    - Unterscheidung zu Methoden 113
  - Eigenschaftsprozeduren 143
  - Eingabeabsicherung 25
  - Eingabeerleichterung 13
  - Einzelschrittmodus 323
  - Elself 101
  - E-Mail 718
  - EmbedSmartTags 725
  - Empty 80
  - EnableAutoFilter 299
  - EnableAutoRecover 298
  - EnableCancelKey 311, 331
  - EnableEvents 129
  - EnableOutlining 299
  - EnablePivotTable 299
  - Enabled
    - Beispiel 368
  - End 187
  - EntireColumn 175
  - EntireRow 175
  - Entwicklungsumgebung 59
    - Optionen 64
  - EnvelopeVisible 719
  - Environ 247, 736, 744
  - EOF 254
    - Beispiel 626
  - EOF (Recordset) 636
  - Eqv 163
  - Erase 84
  - Ereignisse 7, 124
    - externe Objekte 134
    - Syntaxzusammenfassung 138
  - Ereignisprozedur 125
    - Beispiel 411
    - per Programmcode erzeugen 135
    - Steuerelemente 344
  - Err 329
  - Error 329
  - ErrorBars 515
  - Ersetzen (Replace-Methode) 183
  - Euro 220
  - Evaluate 172
  - Even 215
  - Event 145

- Excel
  - individuell konfigurieren 296
  - Konfigurationsdateien 301
- Excel4IntlMacroSheets 202
- Excel4MacroSheets 202
- Excel9.olb 117
- Excel 64 Bit 55
  - Kompatibilitätsprobleme 766
- Excel-Add-in 452
- Excel-Befehle auflisten 450
- Excel-Bibliothek 117
- Excel-Version 316
- Excel.xlb 400
- Execute 724
- ExecuteExcel4Macro 315
- Exit Do 106
- Exit For 105
- Exit Function 89
- Exit Sub 89
- Export 520
  - nach Access 623
  - Textformat 268
- ExportAsFixedFormat 184, 202
  
- F**
- Fakultät 96
- False 102
- Farbpalette 298, 559
- Farbskalendiagramm 535
  - Anlegen 538
  - Farbbereiche definieren 538
- Fehler
  - Absicherung 326
  - Behandlungsroutine 328
  - Suche 319
  - Unterbrechung 72, 311, 331
- Fehlerindikatoren in Diagrammen 510
- Feiertage 235
- Felder 82
  - an Prozeduren übergeben 91
  - Anzahl der Dimensionen ermitteln 91
  - Datenfelder 84
  - dimensionieren 83
  - dynamische 84
  - Indexbereich ermitteln 84
  - in Tabellen übertragen 313
  - laden / speichern 258
  - löschen 84
  - umdimensionieren 84
- Fenster
  - alle Fenster in Icons verwandeln 205
  - alle schließen 126
  - Anordnung schützen 291
  - Ausschnitte 201
  - ein- und ausblenden 200
  - Ereignisse 131
  - Gitterlinien 200
  - Größe 200
  - Kopfzeilen 200
  - Optionen 297
  - Position 200
  - Syntaxzusammenfassung 208
  - teilen 205
  - Titel 200
  - Umgang mit 199
  - Windows 200
  - Zustand 200
- File 249
- Files 248, 249
- FileCopy 276
- FileDateTime 276
- FileDialog 260
- FileExists 251
- FileLen 276
- FileSearch-Objekt 52, 154, 250
- FileSystemObject 244
- Fill 558
- Filter 218, 580
  - in Datenbanken 573
- Filters 580
- Filterkriterien 575
  - in MS Query 617
- FilterMode 299
- Find 183, 578, 637
- FindControl
  - Beispiel 411
- FindFormat 184
- FindNext 578
- FindPrevious 578
- FindWindow 767
- FirstPageNumber 300
- Fix 215
- Floor 215
- Fluent 419
- Fluent-Oberfläche 42
- Fm20.dll 117
- Fokusprobleme 382
- Folder 248
- FolderExists 251

Font 179  
 FooterMargin 300  
 For 104  
 ForAppending 251  
 For Each 105  
 ForeColor 559  
 Formula 185  
 Format 222  
 FormatCondition 482  
 FormatCurrency 222  
 FormatDateTime 222, 231  
 FormatNumber 222  
 FormatPercent 222  
 Formatierung  
 – bedingte 482  
 – suchen und ersetzen 184  
 Formatvorlage 7, 180  
 Formeln eintragen 530  
 Formelfeld 372  
 Formula 179  
 – PivotField 685  
 FormulaHidden 289  
 FormulaR1C1 179, 185, 530  
 FormulaR1C1Local 185  
 Formulare  
 – ausdrucken 483  
 – Beispiel Speedy 488  
 – Dialoge 339 *siehe auch* Dialog  
 – intelligente 477  
 ForReading 251  
 ForWriting 251  
 Fragebogen 646  
 Frame 363  
 FreeFile 254  
 FreeSpace 245  
 FreezePanels 200, 299  
 Freigegebene Arbeitsmappen 293  
 FROM (SQL) 640  
 FSO 243  
 FullName  
 – Workbook 199  
 Function 88  
 – PivotField 684  
 Funktionen  
 – aufrufen (Run-Methode) 94  
 – Kategorien 279, 280  
 – Prozeduren 88 *siehe auch* Prozedur  
 – Rückgabewert 89  
 – selbst definieren 26  
 – Tabellenfunktionen 215

Fußzeile 300

## G

Ganze Zahlen 81  
 Gauß-Algorithmus 236  
 Geburtsmonat 568  
 Geschwindigkeitsoptimierung 193, 308  
 Gestaltung eigenständiger Programme 412  
 Get 256  
 GetAbsolutePath 250  
 GetAttr 276  
 GetBaseName 250  
 GetDriveName 250  
 GetFileName 250  
 GetFolder 248  
 GetFormat 749  
 GetObject 739  
 – Beispiel 741  
 – VB.NET 757  
 GetOpenFilename 199, 204, 259  
 GetParentFolderName 250  
 GetSaveAsFilename 199, 204, 259  
 GetTempName 248  
 GetText 749  
 GetWindowsDirectory 736  
 GIF (Diagramm-Export) 520  
 Gitternetzlinien 508  
 Gliederung 685  
 GoalSeek 194  
 GoTo 174, 327  
 Grenzen von VBA 54, 773  
 Gridlines 514  
 GridlineColor 299  
 GridlineColorIndex 299  
 Group 685  
 GROUP BY (SQL) 640, 656  
 GroupItems 558  
 Grundsätzlich Neuberechnen 284  
 Gruppenfeld 363  
 Gruppierung  
 – Listen 661  
 – Pivottabellen 685  
 GUID 794  
 Gültigkeitskontrolle 479  
 Gültigkeitsregeln 25

## H

Haltepunkte 324  
 HasDisplayUnitLabel 515  
 HasFormula 179

Häufigkeitsverteilung 584  
 HeaderMargin 300  
 Height 380  
 – Dialog 389  
 – PlotArea 514  
 – Window 200  
 Hello-World-Beispielprogramm 67  
 Herkömmliche Makrokommandos 315  
 Hidden 288  
 HiddenFields 684  
 Hide 344  
 Hierarchie von Objekten 512  
 Hintergrundberechnungen 312  
 Hochformat 300  
 HorizontalAlignment 179  
 Hour 230  
 HTML 727  
 HTML-Datei 792  
 HTML-Export 721  
 HTML-Import 720  
 HTML-Optionen 296  
 HtmlType 722  
 HTTP 727  
 Hyperlinks.doc XVIII

## I

Icon 788  
 Icons Gallery 429  
 ID-Nummer 763  
 Id-Nummern (CommandBar) 407  
 If 101  
 Image 370  
 Imp 163  
 Implements 145, 149  
 Import  
 – Datenbanken 609  
 – HTML-Datei 720  
 – Textdateien 260  
 – Web-Import 720  
 – XML-Daten 710  
 ImportOption 707  
 IndentLevel 179  
 Index (Datenbanken) 563  
 Individuelle Konfiguration 296  
 Inhalt-App 789  
 Initialize 145, 375  
 INNER JOIN (SQL) 640  
 Input 255  
 InputBox 337  
 – Beispiel 600

Insert 178  
 INSERT INTO 643  
 InsertLines 137  
 InsideHeight 364, 514  
 InsideWidth 364, 514  
 Instancing 146  
 InStr 218  
 – Beispiel 599  
 InstrRev 218  
 Int 215  
 Integer 79  
 – Probleme 81  
 Integrated Security 630  
 Intelligente Formulare 477  
 – Einführungsbeispiel 21  
 – Grenzen 503  
 IntelliSense 68, 778  
 Interactive 311  
 Interaktive HTML-Seiten 721  
 Internet 718  
 Internetadressen XVIII  
 Intersect 176  
 – Beispiel 358  
 Invalidate-Methode 445  
 Is 123, 162  
 – Probleme 691  
 IsAddin 714  
 IsCalculated 685  
 IsDate 80  
 IsEmpty 80  
 – Beispiel 499  
 IsError 80  
 IsMissing 93  
 IsNull 80  
 IsNumeric 80, 223  
 – Beispiel 287  
 IsObject 80  
 IsRootFolder 248  
 Item 112

## J

Jahr 232  
 Jahr 2000 226  
 Jahreskalender erzeugen 239  
 JavaScript 788  
 JavaScript-API für Office 789, 798  
 – addHandlerAsync 799  
 – Bindung 801  
 – CoercionType 799  
 – context-Eigenschaft 798

- Document-Objekt 798
- Dokumentereignisse 799
- Ereignis-Handler 798
- getDataAsync 801
- getFileAsync 801
- getSelectedDataAsync 799
- Initialisierung 798
- Koersionstyp 799
- Matrix 800
- Objektmodell 798
- Office.initialize 799
- Office-Objekt 798
- reason-Parameter 798
- Regionen 801
- setDataAsync 801
- setSelectedDataAsync 800
- Table 800
- JETZT 232
- Join 218

## K

- Kalender erzeugen 239
- Kanalnummer ermitteln 254
- Kaskade von Dialogen 386
- Katalog-Control 43
- Kette von Dialogen 387
- KeyDown 354
- KeyPress 354
- KeyUp 354
- Kill 276
- Klassen 160
- Klassenmodul 750
  - Beispiel 134
  - Defaultobjekt 126
- KlassikMenü.xlam 452
- Klassische Menüs 449
- Kombinationslistenfeld 355
- Kommentare 15, 69, 178
- Kompilierung, bedingte 66
- Konfiguration 296
  - Konfigurationsdateien 301
  - Optionen 296
- Konsolidierung von Tabellen 530, 585
- Konstanten 82
- Kontextmenüs 459
  - Ändern 408
  - Anlegen 409
  - Befehle ausblenden 460
  - Befehle einfügen 460
  - Controls einfügen 460

- programmiert anpassen 459
- Untermenüs anlegen 461
- Kontrollausgaben 323
- Kontrollkästchen 361
- Konvertierung
  - Adressen, absolut/relativ 177
- Koordinatenachsen 508
- Kopfzeile 300
- Kreisfläche 26
- Kreuztabellen 665 *siehe auch* Pivottabellen
- Kurzschreibweise
  - Evaluate 172
  - für benannte Bereiche 177
  - für Zellbezüge 172
  - Item 112

## L

- Label
  - Bezeichnungsfeld 351
  - Sprungmarke 327
- LabelRange 684
- LargeChange 369
- late binding 756
- Laufwerke 245
- Laufzeitfehler 326
- LBound 84, 91
- LCase 217
- Lebensdauer von Variablen 98
- Left 217, 380
  - Range 339
  - Window 200
- LeftFooter 300
- LeftHeader 300
- LeftMargin 300
- Legende 509
- Len 217
- Lib 733
- LibraryPath 258
- Like 102, 162, 220
  - Beispiel 391
- Line 559
  - Shape 558
  - TextStream 251
- Line Input 255
- LinkedCell 590
- LinkedControl 382
- List 356
- ListBox
  - in Tabellenblättern 382
- ListColumn 698

- ListCount 356
- ListFillRange 382
  - Beispiel 597, 649
- ListHeaderRows 577
- ListIndex 356
- ListObject 697
- ListRow 698
- ListStyle 356, 383
- Listen 697
- Listenfeld 355, 590
  - in Symbolleisten 404
  - in Tabelle, Beispiel 498, 597
  - in Tabellenblättern 382, 649
- Literaturdatenbank 15
- Livevorschau 43
- LoadPicture 370
- Loc 254
- Location 681
- Locked 289
- LockType 633
- LOF 254
- Logische Bedingungen 102
- Long 79
  - Probleme 81
- Loop 106
  
- M**
- MacroOptions 280
- Mail-App 790
- Mailer 718
- MailSystem 718
- Makro 3
  - absolute/relative Aufzeichnung 74
  - aufrufen 71
  - aufzeichnen 9, 72
  - ausführen 10
  - Funktionskategorie 279
  - herkömmliche Makrosprache 315
  - Optionen 71, 279
  - relativ aufzeichnen 13
- Makroarbeitsmappe 73
- Makroaufzeichnung
  - Pivottabellen 682
- Makrosicherheit 773
- Makro-Verzeichnis 301
- Makrovorlagen 315
- Manifestdatei 789
- MAPI 718
- Mathematica 269
- Matrixfunktionen 283
- Matrizen als Parameter 92
- Mausereignisse 130
- Mausklick
  - Ereignis 131
- Max
  - ScrollBar 369
- MaxMinVal 194
- Me 115, 145
- Mehrblättrige Dialoge 365
- Mehrdimensionale Daten(banken) 674
- Mehrfarbige Zahlenformate 482
- Mehrzeilige Anweisungen 69
- Meldung anzeigen 337
- MemoryUsed 688
- Menü 393
  - Verwaltung, Beispiel 595
- Menüband 42, 419
  - Änderungen revidieren 423
  - Anpassen 53
  - Anpassungen permanent bereitstellen 452
  - ausblenden 425
  - Automatische Skalierung 448
  - Befehle hinzufügen 422
  - Befehlsgruppen anlegen 421, 427
  - Befehlsgruppen ausblenden 422
  - Befehlsgruppen verschieben 421
  - Beschriftung 430
  - Callback-Routinen 424, 427
  - Custom UI Editor 424
  - Design-Code 53
  - Dialogfeldstarter anlegen 441
  - dynamische Menüs anlegen 436
  - Funktions-Code 53
  - geteilte Schaltflächen anlegen 438
  - Icons 429
  - Kataloge anlegen 441
  - Kataloge dynamisch füllen 443
  - Kombinationsfelder anlegen 439
  - Konfiguration sichern 422
  - Kontrollkästchen anlegen 433
  - Listenfelder anlegen 439, 440
  - Makros integrieren 422
  - manuell anpassen 419
  - Menü nachbilden 449
  - Menüs anlegen 435, 436
  - Menütrennlinien einfügen 439
  - Programmierung 423
  - Registerkarten aktivieren 447
  - Registerkarten anlegen 421, 427
  - Registerkarten ausblenden 420, 426

- Registerkarten verschieben 421
  - RibbonX-Controls 430
  - Schaltflächen anlegen 427, 430
  - statische Menüs anlegen 435
  - Symbole 429
  - Symbolleisten nachbilden 451
  - Textfelder anlegen 433
  - Wechselschaltflächen anlegen 431
  - zurücksetzen 423, 445
  - Menü- und Symbolleisten 44, 51, 393, 395
    - siehe auch* Symbolleisten
    - Änderungen speichern 400
    - Anwendungen integrieren 412
    - Ausblenden 406, 416
    - bearbeiten 395
    - Befehle gruppieren 398
    - Beschriftung festlegen 398
    - erstellen 397
    - Makro zuweisen 399
    - nachbilden 449
    - Programmiert erstellen 394
    - Programmierung 401
    - Symbol festlegen 397
  - meta-Element 792
  - Methoden 6, 112
    - Unterscheidung zu Eigenschaften 113
  - Mid 217
    - Beispiel 599
  - Min
    - ScrollBar 369
  - Minisymbolleiste 43
  - Minute 230
  - MINUTE 232
  - Mitarbeiterdatenbank 567
  - MkDir 276
  - Mod 162, 216
  - Mode
    - Connection 629
  - Modf 216
  - Modulblätter 67
  - Moduleigenschaft 144
  - MONAT 232
  - Monat mit Drehfeld einstellen 390
  - Monatsprotokoll 529
  - Month 230
  - MonthName 231
  - Move
    - File/Folder 249
  - MoveAfterReturn 298
  - MoveAfterReturnDirection 298
  - MoveFile 249
  - MoveFirst 636
  - MoveFolder 249
  - MoveLast 636
  - MoveNext 636
    - Beispiel 626
  - MovePrevious 636
  - Msado15.dll 117
  - MSDASQL 631
  - MSDE 630
  - MS-Forms 56
    - Bibliothek 340
    - Steuerelemente 350
  - MsgBox 337
  - Mso9.dll 117
  - MS Query 609
    - Abfragen 619
    - Datenquelle definieren 609
    - dynamischer Pfad 621
    - Filterkriterien 617
    - OLAP 674
    - Rechenfunktionen 615
    - Relationen 615
    - Sortierkriterien 617
    - SQL 617
  - Multidimensionale Daten(banken) 674
  - Multifunktionsleiste, Menüband 42, 419
    - siehe auch* Menüband
  - MultiPage 365
  - MultiRow 366
  - MultiSelect 357
  - Multitasking 312
  - Mustervergleich 220
  - Mustervorlagen 305, 477, 478
    - Grenzen 503
    - mit Datenbankanbindung 485
- N**
- Nachkommaanteil ermitteln 216
  - Name 199
    - Folder 248
    - für Datenbankbereich 580
    - MS-Query-Parameter 620
    - Objekt 177
    - VBE versus Excel 136
    - Virengefahr 168
    - von Zellbereichen 491
  - Name As 276
  - Names 177
    - Zuordnungsprobleme 177



- Namensraum (XML) 701
  - Netzwerkfestplatte 791
  - Netzwerkfreigabe 791
  - Neuberechnung 131, 308
    - bei eigenen Tabellenfunktionen 284
    - grundsätzlich Neuberechnen 284
  - New 121
  - NewWindow 200
  - NewWorkbook 135
  - Next 104, 328
  - Nodes 558
  - Not 102
  - Notepad++ 791
  - NoteText 178
  - Nothing 122
    - Beispiel 741
  - Notizen 15, 178
  - Now 229
  - Null 80
    - Vergleich mit 80
  - NullString 736
  - NumberFormat 180
  - NumberFormatLocal 180
- O**
- Oberflächengestaltung 412
  - Object 381, 752
    - OLE 740
  - Object Linking and Embedding 751
    - siehe auch* OLE
  - Objekte 6
    - Bibliothek 116
    - Defaultobjekte 112
    - Katalog 116
    - Objektvariablen 121
    - Typ 123
    - Umgang mit Objekten 111
    - Unterscheidung zu Methoden und Eigenschaften 113
    - Vergleich mit Is 123
    - With 119
    - Zugriff auf aktive Objekte 115
  - Objekthierarchie
    - Diagramme 512
  - Objektkatalog 116
  - Objektklasse 739
  - Objekttyp 121
    - mit TypeName ermitteln 123
  - Objektvariablen 121
    - löschen 122
  - ODBC 609
    - ADO 631
  - Odd 215
  - ODER 481
  - Öffentliche Variablen 97
  - Office-2003-Menüs nachbilden 44
  - Office-Apps 49, 51, 788
    - siehe auch* Apps für Office
  - Office-Icons 429
  - Office-Menü 44
  - Office Store 788
  - OfficeStyles.css 789, 792
  - Offset 174, 176
  - OK-Button 344
  - OLAP 674
    - OLAP-Cubes 674
  - OLE 751
    - ActiveX-Automation 752
    - neue Objekte einfügen 754
    - Objekte bearbeiten 752
  - OLE DB 609
  - OLE-Feld (Visual Basic) 745
  - OLEFormat 381
  - OLEObject 752
  - OLEObjects 752
  - OLEType 381, 752
  - OnAction 131
    - CommandBarButton 404
  - onclick-Attribut 788
  - On Error
    - Beispiel 136
  - On Error GoTo 327
  - On Error Resume Next 326
  - OnEventXxx 127
  - OnKey 131
    - Beispiel 207
  - Online-Hilfe 317
  - OnRepeat 132
  - OnTime 132
  - OnUndo 132
  - Open 199, 254
    - Connection 626
    - Ereignis 129
    - Recordset 626
  - OpenAsTextStream 251
  - OpenCurrentDatabase 741
  - OpenReport (Access) 741
  - OpenText 263
  - OpenTextFile 251
  - OpenXml 706

- Open-XML-Format 48
- Operator Is 55
- Operatoren 162
- Optimale Konfiguration 296
- Optimierungen 55
- Optional 93
- Optionale Parameter 93
- Optionen 296
  - Diagramme 509
  - Drucken 296
  - Entwicklungsumgebung 64
  - Fenster 297
  - Makros 71
  - Speichern 296
- Option Base 83
- OptionButton 361
- Option Compare Text 162, 219
- Option Explicit 78, 320
- Option Private Module 97, 99
- Optionsfelder 361
- Or 102, 163
- ORDER BY (SQL) 641
- Organigramme 548
- Orientation 179, 300, 684
  - Fehler bei Formelfeldern 685
- OriginalValue 638
- Ostern 236
- OutlineLevel 664
  
- P**
- Page 365
- Pages 366
- PageFields 684
- PageRange 684
- PageSetup 299
- Panes 201
- PaperSize 300
- Papiergröße 300
- ParamArray 94
  - Beispiel 281, 287
- Parameter
  - benannte 95
  - DLL 734
  - Prozeduren 89
- ParentFolder 248
- Passwortschutz für Zellbereich 292
- Paste
  - Diagramme 516
  - Excel 747
  - OLE 755
  - Worksheet 210
- PasteFace 404
- PasteSpecial 210
  - Beispiel 493, 531, 653
  - Daten verknüpfen 212
- Path 199
  - Folder 248
- Path (ActiveWorkbook) 258
- Path (Application) 258
- PDF-Export 184, 202
- Periodischer Aufruf von Prozeduren 133
- Personal.xlsb 73, 303
- Persönliche Makroarbeitsmappe 73, 303
- Pi 82
- PIA (Primary Interop Assembly) 756, 760
- Picture 370
- Pictures 755
- PictureAlignment 370
- PictureSizeMode 370
- PictureTiling 370
- PivotCache 688
- Pivotdiagramme 507, 678
  - mit Tabelle verbinden 693
  - per Code erzeugen 681
- Pivotelemente 686
- Pivotfelder 684
- PivotItem 686
- Pivottabellen 665
  - Beispiel 665
  - berechnete Felder 685
  - erzeugen per Code 679
  - Gruppierung 685
  - Layout 668
  - löschen per Code 682
  - Makroaufzeichnung 682
  - Programmierung 679
  - Syntaxzusammenfassung 694
- PivotTableWizard 680
- Placement 380, 557
- PlotArea 514
- Point 514
- Polymorphismus 145, 403
- Popup-Menüs 409
- Position 402
- Precedents 176
- Preserve 84
- Primary Interop Assembly (PIA) 756, 760
- Print 67, 72
- Print # 255
- PrintArea 300

- PrintObject 484
  - PrintOut 520
    - Diagramme, Beispiel 527
    - Tabelle 493, 501
  - PrintTitleColumns 300
  - PrintTitleRows 300
  - Private 99
  - Private Prozeduren 99
  - Programm
    - aktivieren 763
    - Anweisungen überspringen 323
    - im Einzelschrittmodus ausführen 323
    - starten 763
    - steuern 764
    - Unterbrechung 311, 331
  - Programmcode
    - Block ein-/ausrücken 69
  - Programmfehler
    - in verschachtelten Prozeduren 329
    - Programm fortsetzen 328
  - Programmiertechniken 171
  - Programmierungsumgebung 67
  - Projekteigenschaften 66
  - Projektfenster 62
  - Prompt 630
  - PromptForSummaryInformation 298
  - Properties 137
  - Properties (ADO) 629
  - Property (ADO) 629
  - Property Get 144
  - Property Let 144
  - Property Set 144
  - Protect 290, 292, 298
  - ProtectContents 290
  - ProtectDrawingObjects 290
  - Protection 292, 295
  - ProtectScenarios 290
  - ProtectSharing 293
  - ProtectStructure 291
  - ProtectWindows 291
  - Protokolle 521
  - Provider 626
  - Prozedur 88
    - aufrufen 94
    - aus anderen Arbeitsmappen 100
    - benannte Parameter 95
    - definieren 68
    - erlaubte Namen 89
    - Felder als Parameter 91
    - Gültigkeitsbereich 97
    - logische Bedingungen 102
    - Matrizen als Parameter 92
    - Namenstabelle aufräumen 100
    - optionale Parameter 93
    - Parameterliste 89
    - periodisch aufrufen 133
    - variable Parameteranzahl 94
    - vorzeitig verlassen 89
  - Prozedurale Programmierung 87
    - Syntaxzusammenfassung 107
  - Prozedurliste 321
  - Public
    - Beispiel 594
    - Prozeduren 99
    - Type 82
    - Variablen 97
  - Publish 722
  - PublishObject[s] 722
  - Put 256
- Q**
- Querformat 300
  - Query 609 *siehe auch* MS Query
  - QueryClose 376
  - QueryTable 621
    - Datenbankimport 620
    - HTML-Import 721
    - Textimport 263, 266
  - QueryType
    - PivotCache 688
    - QueryTable 621
- R**
- Rahmen 191
    - alle löschen 192
  - Rahmenfeld 363
  - RaiseEvent 145
  - Randomize 216
  - Range 172
    - PDF- und XPS-Export 184
  - RangeSelection 173
  - Read 251
  - ReadAll 251
  - ReadLine 251
  - ReadWrite.bat 810
  - Ready 311
  - Rechenfunktionen in MS Query 615
  - Rechnen mit Datum und Zeit 233
  - Rechnungsformular 488
  - Recognize 725

- RecordCount 637
    - PivotCache 688
  - Recordset 632
    - Beispiel 626
    - in Tabellenblatt kopieren 639
    - Navigation 636
    - Typen 633
    - verändern 638
  - Redim 84
  - Redundanz 604
  - RefEdit 372
  - ReferenceStyle 185
  - RefersTo 196
  - RefersToR1C1 196
  - RefersToR1C1Local 196
  - Refresh
    - QueryTable 266
    - XmlDataBinding 710
    - XmlMap 707
  - Regedit.exe 739
  - Registrierkarten
    - aktivieren 43
    - Menüband 421 *siehe auch* Menüband
  - Rekursion 96, 158
  - Relationale Datenbanken 603
    - Grundlagen 604
    - MS-Query 615
  - Relationen 605
  - Relative Adressen 177
  - Relative Makroaufzeichnung 13
  - Remove 147
  - RemoveControl 364
  - RemoveItem
    - CommandBarComboBox 405
  - RemoveSubtotal 664
  - Repeating 708
  - Replace 183, 219
    - Beispiel 654
  - ReplaceFormat 184
  - Report (Access) 741
  - Reset 254
  - Resize 176, 698
  - Resume 328
  - RGB 559
  - RGB-Funktion 537, 545
  - RGP 283
  - RibbonX 419
    - Schemadefinition 425
  - RibbonX-Controls 430
    - button 430
    - checkBox 433
    - comboBox 439
    - dialogBoxLauncher 441
    - dropDown 439
    - dynamicMenu 436
    - editBox 433
    - für Backstage-Ansicht 463
    - gallery 441
    - hyperlink 464
    - imageControl 464
    - labelControl 430
    - menu 435
    - menuSeparator 439
    - splitButton 438
    - toggleButton 431
  - RibbonX-Oberfläche 42
  - Right 217
  - RightFooter 300
  - RightHeader 300
  - RightMargin 300
  - Rmdir 276
  - Rnd 216
  - RootElementName 707
  - RootElementNamespace 707
  - Round 215
  - RoundDown 215
  - RoundUp 215
  - Row 175
    - Beispiel 600
  - Rows 175
  - RowDifferences 176
  - RowFields 684
  - RowGrand 684
  - RowHeight 179
  - RowRange 684
  - RowSource 350, 357
  - Rückgabeparameter 90
  - Rückgängig-Kommando 132
  - Run 94, 315
  - RunAutoMacros 128
  - Runden von Zahlen 215
  - Rundungsfehler 104
- S**
- Save 199
  - SaveAs 199, 268
    - Beispiel 492
  - SaveChartTemplate-Methode 518
  - SaveCopyAs 199
  - Saved 199

- Schaltjahre 228
- Schemadefinition 425
- Schematische Darstellungen 548
- Schleifen 104
  - Rundungsfehler 104
  - Syntaxzusammenfassung 107
- Schlüssel 563
- Schutz
  - Arbeitsmappen 290
  - Benutzeroberfläche 290
  - Blätter 290
  - Blattreihenfolge 291
  - Fensteranordnung 291
  - Mechanismen 288
  - Passwort für Zellbereich 292
  - Symbolleisten 295
  - Szenarios 290
  - Tabellenblatt 290, 380
  - Zeichnungsobjekte 290
  - Zellen 289, 479
  - Zellen, Beispiel 490
- ScreenUpdating 308
- Scripting Runtime Bibliothek 243
- ScrollArea 289
- ScrollBar 369
- ScrollBars (Rahmenfeld) 363
- ScrollColumn 200
- ScrollHeight 364
- ScrollRow 200
- ScrollWidth 364
- Sccrun.dll 117, 243
- SearchFile
  - Aufruf 159
  - Execute 157
  - FileTypes 156
  - FoundFiles 156
  - LookIn 155
  - NewSearch 156
  - SearchSubFolders 155
- SearchFile-Klasse 52, 154
- Second 230
- Seek 254
- Seiteneinstellung 300
- Seitenvorschau 501
- SEKUNDE 232
- Select 174
  - Blatt 202
  - Diagramme 516
  - OLE 752
- Select Case 103
- SELECT INTO 643
- SELECT (SQL) 640
- SelectedSheets 202
- Selection 173
  - PDF- und XPS-Export 184
- SelectionChange 131
- SendKeys 20, 764
- SendMail 718
- Sequentielle Dateien 255
- Series 514
- Set 121
- SetAttr 276
- SetBackgroundPicture 299
- SetFocus 347
- SetSourceData 681, 693
- SetText
  - Clipboard 749
- SetValue 710
- Sgn 216
- Shadow 558
- Shape 380
  - SmartArt-Diagramm 550
  - Überblick 556
- ShareName 245
- Sheets 201
- Sheet\_Activate 130
- SheetBeforeDoubleClick 130
- SheetCalculate 131
- SheetChange 131
- Sheet\_Deactivate 130
- SheetsInNewWorkbook 298
- Shell 763
- ShortName 248
- ShortPath 248
- Show 333
  - FileDialog 260
- ShowDataForm 580
  - Beispiel 598
  - Zellbereich Datenbank 20
- ShowLevels 664
- ShowPopup 409
- ShowTotals 698
- ShowWindow 768
- Sicherheitscenter 165
  - Digitales Zertifikat 169
  - Vertrauenswürdige Dokumente 169
  - Vertrauenswürdige Speicherorte 169
- Signatur 428, 432
- Signum-Funktion 216
- Single 79

- Size
  - File / Folder 248
- Skip 251
- SkipLine 251
- Skriptdatei 788
- SmallChange 369
- SmartArt-Diagramme 46, 548
  - Anlegen 549
  - Beschriftung 553
  - Eigene Diagrammlayouts 554
  - Knoten 552
  - Knoten anlegen 554
  - Knoten herabstufen 553
  - Knoten heraufstufen 553
  - Knoten vergrößern 553
  - Knoten verschieben 553
  - Layout festlegen 549
  - Programmierung 549
  - Unterknoten anlegen 554
  - Verweis beschaffen 551
- SmartArt-Objekt 52
- Smart Tags 723
  - anlegen 54
- SmartTags 724
- SmartTagActions 724
- SmartTagRecognizers 725
- SOAP (Simple Object Access Protocol) 727
- Soap Type Library 726
- Solver-Add-In 194
- SolverOk 194
- SolverOptions 194
- SolverSolve 194
- Sort
  - Beispiel 663
- Sort-Objekt 579
- Sorted 356
- Sortieren
  - Datenbanken 571
  - MS Query 617
  - Vergleich von Zeichenketten 219
- SourceType 722
- Space 218
- Spalten 175
  - ausblenden 288
- Sparklines-Diagramme 47, 543
  - anlegen 544
  - Datenpunkte anzeigen 547
  - Datenpunkte kennzeichnen 545
  - Erster und letzter Datenpunkt 547
  - Liniendicke ändern 545
  - Linienfarbe ändern 545
  - Negative Werte 547
  - Programmierung 544
- SpecialCells 176
- Speicheroptionen 296
- Speicherplatz sparen 567
- Spezialfilter 574
- Spezialschrift-Beispiel 191
- SpinButton 369
- Split 200, 218, 299
- SplitColumn 200, 299
- SplitRow 200, 299
- Sprungmarke 327
- Sql
  - QueryTable 620
- SQL 617
  - Beispiele 641
  - Grundlagen 640
  - Syntax 640
- sql2string.exe 683
- SQLOLEDB 630
- SQL Server 630
- Standarddialoge 333
- StandardFont 298
- StandardFontSize 298
- StartupPath 258
- StartupPosition 374
  - Beispiel 387
- Startverzeichnis
  - Xlstart 303
- Static 98
- Statische Variablen 98
- Statistikfunktionen 216
- StatusBar 309
- Statuszeile 309
- STDEV (SQL) 655
- StdOle2.tlb 117
- Step 104
- Steuerelement 342, 788
  - Aktivierreihenfolge 346
  - direkt im Tabellenblatt 377
  - Eigenschaften 343
  - Ereignisprozeduren 344
  - in Arbeitsblättern 56
  - in Tabellen 489
  - neu erstellen 349
  - Typen 350
  - Zugriffstaste 346
- Steuerung fremder Programme 764
- Str 222

- StrComp 219
  - Strg+Untbr 311, 331
  - String 79, 217, 218
  - StrReverse 218
  - STUNDE 232
  - Style 180
    - CommandBarButton 404
    - Listenfeld 649
  - Stylesheet 789
  - Sub 88
  - SubFolders 248
  - Submenüs 405
  - Subtotal 663
  - Subtotals 684, 685
  - SubType 513
  - Suchen
    - Find-Methode 183, 578
    - in Tabellen 572
  - Suchkriterien 573
  - Sum 215
  - SummaryColumn 664
  - SummaryRow 664
  - SUMME 215
  - Supports 635
  - Symbolleisten 393, 395
    - anfügen 400
    - bearbeiten 395
    - kopieren 413
    - Objekthierarchie 401
    - schützen 295
    - speichern 400
  - Symbolleiste für den Schnellzugriff 44, 455
    - Änderungen revidieren 457
    - Änderungen sichern 456
    - Befehle einfügen 455
    - Befehle entfernen 456
    - Befehle für das aktuelle Dokument hinzufügen 458
    - Controls hinzufügen 457
    - Makros integrieren 455
    - manuell anpassen 455
    - Programmierung 457
  - Symbolsatzdiagramm 535
    - Anlegen 539
    - Anzeige von Zellwerten unterdrücken 540
    - Gestaltung 539
    - Symbolsatz wählen 540
    - Wertebereiche festlegen 541
    - Wertzuordnung ändern 540
  - Syntaxfehler 67
  - Syntaxüberprüfung 64
  - Syntaxzusammenfassung
    - Arbeitsmappen 208
    - Blätter 208
    - Dateien 274, 276
    - Datenbanken 581
    - Datum und Zeit 241
    - Diagramme 534
    - DLL 737
    - Ereignisse 138
    - Fenster 208
    - Klassen 160
    - Operatoren 164
    - Optionen 297
    - Pivottabellen 694
    - prozedurale Programmierung 107
    - Variablenverwaltung 86
    - Zahlen und Zeichenketten 223
    - Zellbereiche 195
  - Szenarios schützen 290
- T**
- Tabellen
    - Ereignis bei Eingabe 131
    - Ereignis bei Neuberechnung 131
    - platzsparend speichern 567
    - sichtbaren Bereich verkleinern 288
  - Tabellenblatt
    - effizienter Umgang 312
    - Inhalte aus Datenfeldern kopieren 315
    - Inhalte aus Feldern kopieren 313
    - schützen 380
    - Werte rasch eintragen 312
  - Tabellenfunktionen 215
    - eigene 26, 278
  - Tabs 44
  - TabIndex 347
  - TableRange1/2 684
  - TabOrientation 366
  - TabRatio 299
  - TabStop 347
  - TabStrip 365
  - Tabulatorweite 69
  - Tag 350
    - Beispiel 410
  - TAG 232
  - TAGE360 230, 232
  - Tagesdatum 229
  - Tagesprotokoll 525
  - TakeFocusOnClick 362, 382

- Tastaturfokus
    - Probleme 382
  - Tasteneingabe 131
  - Tastenkürzel 14, 44
    - in Visual Basic 74
  - Teilergebnisse 661
  - TemplatesPath 258
  - Temporäre Dateien 247
  - Temporäres Verzeichnis 247
  - Terminate 145, 375
  - Testfenster 72
  - Text 178, 219
    - CommandBarComboBox 405
  - TextAlign 351
  - Textarea-Control 803
  - Textassistent 261
  - Textausrichtung (Winkel) 179
  - TextBox 352
  - TextColumn 358
  - Textdateien
    - importieren 260
    - Open 255
    - TextStream 251
  - Texteditor 791
  - TextEffect 558
  - Textexport 268
  - Textfeld
    - synchronisieren mit Bildlaufleiste 385
  - TextFilePromptOnRefresh 267
  - Textimport
    - OpenText 263
    - QueryTable 266
  - TextStream 251
  - ThisWorkbook 198
  - ThreeD 558
  - Time 229
  - TimeSerial 229
  - TimeValue 229
  - Timer 229
  - Tipps und Tricks 308
  - ToggleButton 362
  - TooltipText 405
    - Beispiel 410
    - CommandBarButton 404
  - Top 380
    - Range 339
    - Window 200
  - TopLeftCell 380, 557
  - TopMargin 300
  - TotalsCalculation 698
  - TotalSize 245
  - TransitionEffect 366
  - TransitionPeriod 366
  - Trendline 515
  - Trendlinien 508, 509
  - TripleState 361
  - True 102
  - Trust Center 795
  - Trusted Connection 631
  - Type 81
    - Chart 513
    - File 249
    - Folder 248
    - Get / Put 258
    - Shape 557
  - TypeName 123, 318
  - Typenkonvertierungen 81
- U**
- Überlauf 81
  - Überwachungsausdruck 324
  - Überwachungsbereich 72
  - UBound 84, 91
  - UCase 217
  - UDDI 727
  - Uhrzeit
    - durch Drehfeld einstellen 390
    - Umgang mit 228
  - Umfrage 646
  - Umrandung 191
  - Umschaltbuttons 362
  - Umwandlungsfunktionen 221
  - UNC-Pfad 795
  - UND 481
  - Undo 70
  - Ungroup 664
  - Unicode 217
    - Dateien 251, 255
  - Union 176, 188
  - Unlist 699
  - Unload 33, 341, 375
  - Unprotect 290
  - UnprotectSharing 293
  - Unterbrechung 311, 331
  - Untermenüs 405
  - Unterprogramm 88 *siehe auch* Prozedur
  - Update 638
    - OLE 752
  - UPDATE 643
  - UsableHeight 200



- UsedRange 173
- UserAccess 293
- UserAccessList 293
- UserForm 340, 374
- UserLibraryPath 258
- Users 293
  
- V**
- Val 221
- Validitätsregeln 479
- Validitätskontrolle 25
- Value
  - ListBox 356
  - OptionButton/CheckBox 361
  - Range 178
- Value2 178
- Variablen 77
  - aus anderen Arbeitsmappen 100
  - Definition 78
  - Gültigkeitsbereich 97
  - in Dialogmodulen 344
  - Lebensdauer 98
  - Namen 78
  - Namenstabelle aufräumen 100
  - öffentliche 97
  - statische 98
  - Syntaxzusammenfassung 86
  - Typen 79
  - Verwaltung 77
- Variablendeklaration 65
- Variant 80
- VarType 80
- VBA 3
  - Bibliothek 117
  - Einführung 6
  - Entwicklungsumgebung 59
  - herkömmliche Makros 315
- VBA-Grenzen 54, 773
- VBA-Projektobjektmodell 168
- VBComponent 136
- VBE-Bibliothek 136
- VBIDE
  - Beispiel 136
- VB.NET
  - Automation 755
- VBProject 137
- Verb 752
- Verbunddiagramm 506
- Vergleichsoperatoren 162
- Vergleich von Zeichenketten 219
- Verlag.mdb 603
- Versetzen von Zellbereichen 210
- Version 316
- Verteiler 486
- VerticalAlignment 179
- Verweis
  - andere Arbeitsmappen 119
  - auf Objekte 121
  - Objektbibliotheken 118
- Verzeichnis 243, 248
  - aktuelles 246
  - erzeugen/kopieren/löschen 249
  - rekursiv verarbeiten 250
  - temporäres 247
- Verzeichnisauswahldialog 260
- Verzeichnisbaum lesen 250
- Verzinsungstabelle 21
- Verzweigungen 101
  - Syntaxzusammenfassung 107
- Viren 304
  - Add-ins 166
  - Selbst entdecken 168
  - VBA-Projektobjektmodell 168
- Virenschutzoptionen 297
- Visible 200, 288, 350
  - Blatt 202
  - Diagrammfenster 516
  - Name 177
  - Workbook 299
  - Worksheet 299
- VisibleFields 684
- Visual Basic
  - ActiveX-Automation 744
  - für Applikationen 3, 6
- Visual Studio 791
- Visual Studio Tools for Office 51, 54, 288, 717, 724, 756, 773
  - Add-in-Projekte 779
  - Aufgabenbereich gestalten 780
  - Autokorrektur bei Code-Eingabe 778
  - Code-Snippets 779
  - Dokumentbasierte Projekte 777
  - Ereignisroutinen 779
  - IntelliSense 778
  - Preis 776
  - Projektvorlagen 776
  - Sicherheit 775
  - Steuerelemente 777
  - ThisApplication-Objekt 779
  - ThisWorkbook-Objekt 779

- Unsichtbare Controls 778
- Verwalteter Code 775
- Web Services abfragen 785
- Vlassist.xla 487
- Volatile 284
- VolumeName 245
- Vordefinierte Dialoge 333
- Vorlagenassistent 485
- Vorläuferprozedur 321
- Vorschau 480
- Vorzeichen 216
- VSTO 51, 54, 773

## W

- Währungsformat 182
- Warnungen nicht anzeigen 311
- Watch-Expression 324
- Web-Import 720
- Web-Optionen 296
- WebOptions 722
- Webseite 788
- Web Services 726
- WeekDay 230
- WeekdayName 231
- Wend 107
- WENN
  - Beispiel 23, 480
- Werkzeugfenster 348
- Werte kopieren 653
- Wertparameter 90
- WHERE (SQL) 640
- While 107
- Width 380
  - Dialog 389
  - PlotArea 514
  - Window 200
- Wiederherstellen-Kommando 132
- Window
  - Ereignisse 131
  - Optionen 299
- WindowActivate 131
- WindowDeactivate 131
- WindowResize 131
- WindowState 200
- Windows 200
- Windows-Verzeichnis 247
  - mit DLL-Funktion ermitteln 736
- Winkel 179
- WithEvents 134
- Wochentag 230

- WOCHENTAG 232
- WordWrap 351
- Workbook
  - Einstellung von Optionen 298
  - Ereignisse 129, 139
  - PDF- und XPS-Export 202
- Workbooks 198
- WorkbookAfterXmlExport 712
- WorkbookBeforeXmlExport 712
- Workbook\_(De)Activate
  - Beispiel 415
- Worksheet
  - Ereignisse 129, 140
  - PDF- und XPS-Export 202
- Worksheets 202
- WorksheetFunction 215
- WrapText 179
- Write
  - TextStream 251
- WriteBlankLines 251
- WriteLine
  - TextStream 251
- WSDL 727
- Wurzelverzeichnis 248

## X

- Xl8galry.xls 307
- Xlstart-Verzeichnis 73, 303
- XML 699, 727
  - Ereignisse 712
  - Microsoft XML Library 726
  - Schema 700
- XML-Attribute 425
  - autoScale 448
  - boxStyle 449
  - columns 441
  - columnWidthPercent 466
  - description 470
  - getContent 436
  - getItemCount 444
  - getItemID 444
  - getItemLabel 444
  - getPressed 432, 433
  - getSelectedItemIndex 444
  - getText 434, 440
  - id 427
  - idMso 426, 450, 459, 460
  - image 430, 464, 468
  - imageMso 427, 429, 430, 433, 435, 465, 470, 473

- insertAfterMso 465, 471
- insertBeforeMso 460
- itemHeight 441
- itemWidth 441
- label 427, 450, 465, 470, 471
- layoutChildren 467
- onAction 427, 432, 433, 435, 439, 441, 442, 445, 465
- onChange 434, 440
- onLoad 446
- rows 441
- size 427
- startFromScratch 425, 457
- style 466
- target 464, 468
- visible 426
- xmlns 463
- XmlDataQuery 708
- XML-Datei 789
- XmlImport 706
- XmlImportXml 707
- XmlMap 707
- XmlMapQuery 708
- XML-Tags
  - backstage 464
  - bottomItems 467
  - box 449
  - button 427, 430, 464
  - category 470
  - checkBox 433
  - comboBox 439
  - contextMenu 459
  - contextMenus 459
  - control 450, 457, 460
  - customUI 425, 463
  - dialogBoxLauncher 441
  - documentControls 458
  - dropDown 440
  - dynamicMenu 436
  - editBox 433, 467
  - firstColumn 466
  - gallery 441
  - group 427, 448, 466, 470
  - hyperlink 464, 468
  - imageControl 464
  - item 439
  - labelControl 430
  - layoutContainer 467
  - menu 435, 450, 461
  - menuSeparator 439, 451

- primaryItem 467
- ribbon 425, 457
- secondColumn 468
- sharedControl 457
- splitButton 438
- tab 426, 466, 471
- tabs 426, 457
- task 470, 473
- taskFormGroup 469
- toggleButton 431
- topleItems 467, 470
- Xor 163
- XPath 702, 707
- XPS-Export 184, 202
- XSD-Datei 700
- XSLT 702

## Y

- Y2K 226
- Year 230

## Z

- Z1S1-Schreibweise 185
- Zahlen
  - in Zeichenketten umwandeln 222
  - runden 215
  - Syntaxzusammenfassung 223
  - umwandeln 214
- Zahlenformate
  - für Zeiten in Zellen 235
  - mehrfarbige 482
- Zahlenformatierung 180
- Zeichenketten 217
  - eingeben 337
  - ein- und ausgeben 220
  - Groß-/Kleinbuchstaben 217
  - in Zahlen umwandeln 221
  - lesen / speichern 257
  - Mustervergleich 220
  - suchen 218
  - Syntaxzusammenfassung 223
  - vergleichen 219
- Zeichnungsobjekte
  - schützen 290
  - Shape 556 *siehe auch* Shape
- Zeilen 175
  - ausblenden 288
- Zeit
  - Beispiel 499
  - durch Drehfeld einstellen 390

- Konvertierung von/zu Zeichenketten 230
- rechnen mit 233
- Syntaxzusammenfassung 241
- ZEIT 232
- Zeitdifferenz
  - in Jahren 234, 568
  - in Monaten 234
- Zeitereignis 132
- Zeitformate in Zellen 235
- ZEITWERT 232
- Zellen
  - Cells 175
  - kopieren, Werte 653
  - schützen 289, 479
    - Beispiel 490
  - Umgang mit 171
- Zellbereich 172 *siehe auch* Bereich
  - Bewegungsradius einschränken 289
  - Umgang mit 171
- Zellbezüge
  - Schreibweise 185
- Zelldiagramme 46, 47, 535
- Zielwertsuche 194
- Zoom 200, 299
- Zufallszahlen 216
  - Beispiel 524
- Zugriffstaste 346
- Zusammengesetzte Bereiche 189
- Zusatzsteuerelemente 348
- Zwischenablage 210
  - ActiveX-Automation 748
- Zwischenergebnisse 685