

# Stichwortverzeichnis

= (Gleichheitszeichen) 130  
' (Apostroph) 44

## A

Abbrechen-Schaltfläche 2  
56  
Abbruch 259  
Abs, Funktion 154  
Absoluter Modus, Makroaufzeichnung 104  
Absolutwert 154  
Accelerator 292, 305  
Activate 81  
Activate, Ereignis 182, 183  
ActiveSheet 147  
AddChart 241  
AddChart2 240–241  
AddEmUp 35  
Add-Ins 34, 369  
ändern 379  
anlegen 377  
Arbeitsmappe einrichten 373  
beschreibende Informationen 376  
Grundlagen 372  
laden 371  
mit UserForm 374  
öffnen 378  
testen 375  
Überblick 369  
VBA-Code schützen 377  
weitergeben 379  
AddItem 315  
Addition, Operator 130  
Address, Eigenschaft 141  
Aktivierreihenfolge 304  
Alle Makros aktivieren 25  
Alle Makros außer digital signierten Makros deaktivieren 25  
Alle Makros mit Benachrichtigung deaktivieren 25  
Alle Makros ohne Benachrichtigung deaktivieren 25  
Analysis ToolPak 34, 369  
And Operator 131  
Anweisungen 44, 61  
Application, Objekt 74  
Arbeitsblattfunktion 349

Arbeitsblattfunktionen 156  
Arbeitsmappenereignisse 182  
Argumente 81  
benutzerdefinierte Funktionen 352  
Array, Funktion 154  
Arrays 131  
dynamische 133  
größter Index 155  
mehrdimensionale 132  
prüfen, ob Variable Array ist 154  
Arrays deklarieren 132  
Aufgaben automatisieren 33  
Ausführen 62  
Funktionsprozedur von Formel in Tabelle 98  
von Sub-Prozedur aus 97  
Funktionsprozeduren 97  
Sub-Prozeduren  
Dialogfeld Makro 92  
direkt 92  
mit Tastenkombination 93  
Schaltfläche 94  
von einer anderen Prozedur 96  
auskommentieren 116  
Auskommentierung des Blocks aufheben 116  
Auswahl 232  
Auswahltyp bestimmen 237  
Automatische Berechnung ausschalten 24,6  
Automatische Daten-Tips 69  
Automatischen Einzug vergrößern 69  
Automatische QuickInfo 69  
Automatische Syntaxüberprüfung 68  
ausschalten 389  
Automatisieren 33  
AutoSize 301

## B

Bearbeiten, Symbolleiste 384  
Befehle 24  
benutzerdefinierte erstellen 33

Befehlsschaltfläche 293  
Befehlsschaltflächen hinzufügen 277  
BeforeClose, Ereignis 182  
BeforeDoubleClick, Ereignis 182  
BeforePrint, Ereignis 182  
BeforeRightClick, Ereignis 182  
BeforeSave 189  
BeforeSave, Ereignis 182  
Bei nicht verarbeiteten Fehlern 72  
Beispieldateien herunterladen 27  
Benutzerdefinierte Funktionen 349  
Benutzeroberfläche grafische 271  
Bereich 135, 229, 320  
Auswahl 232  
auswählen 146  
Auswahltyp bestimmen 237  
Cells 137  
durchlaufen 234  
kopieren 230–231  
löschen 148  
variable kopieren 231  
verschieben 233  
Bezeichnungsfeld 295  
Bildfeld 294, 330  
Bildlaufleiste 299  
ScrollBars 301  
Bildschirmaktualisierung abschalten 24,5  
Block auskommentieren 116  
Blogs 394  
Boolean 119  
Boolesche Einstellungen 239  
BorderStyle 294  
Bugs 215  
Buttons 254  
Byte 119

## C

Calculation 127  
CallerSub, Prozedur 97  
Cancel 294  
Caption 294  
Cells, Eigenschaft 137  
Chandoo.org, Blog 394–395

- ChangeCase, Makro 282–283
  - Change, Ereignis 182
  - ChartObject 242
  - ChartObjects, Collection 243
  - Charts, Collection 75–76
  - CheckBox 291
  - Choose, Funktion 154
  - Chr, Funktion 154
  - ClearContents, Methode 148
  - ClearFormat, Methode 148
  - Clear, Methode 148
  - Code 24
    - aufräumen 398
    - Ausführung an bestimmter Stelle unterbrechen 388
    - Einrückungen verwenden 226
    - im Internet finden 392
    - mehrere Codezeilen kopieren 385
    - schrittweise ausführen 386
    - zu einer bestimmten Codezeile springen 387
  - Code anzeigen 274
  - Code-Farben 70
  - Codefenster 55, 59
  - Collection 36, 75
    - Eigenschaften 81
    - For-Next-Schleifen 179
  - Column, Eigenschaft 141
  - ComboBox 292
  - CommandButton 293
  - Commission2, Funktion 355
  - Const 126
  - Contextures, Blog 394
  - ControlSource 292, 296, 298–301
  - Copy, Methode 147
  - Count 81
  - CountBold, Prozedur 180
  - Count, Eigenschaft 141
  - CubeRoot, Funktion 88
  - CurDir, Funktion 154
  - Currency 119
  - CurrentRegion, Eigenschaft 232
  - Custom UI Editor for Microsoft Office 339
  - CutCopyMode 231
- D**
- Daily Dose of Excel, Blog 394
  - Dalgleish, Debra (Blogger) 394
  - Date 119, 128, 150
  - DateAdd, Funktion 154
  - DateDiff, Funktion 154
  - Date, Funktion 154
  - Datei 154
  - Dateigröße 152
  - Dateinamen 263
  - Dateinamenerweiterung 46
  - Daten-Tips 69
  - Datentyp 88, 119, 152, 155, 248
  - DatePart, Funktion 154
  - DateSerial, Funktion 154
  - DateValue, Funktion 154
  - Datum 150, 154
  - Datumswerte 128
  - Day, Funktion 154
  - Deactivate, Ereignis 182
  - Debugger 221
    - Haltepunkte 221
  - Debugging 55, 216
    - Ausführung an bestimmter Stelle unterbrechen 388
    - Funktionsprozedur 359
    - schrittweise ausführen 386
    - Variablenwert anzeigen lassen 389
    - zu einer bestimmten Codezeile springen 387
  - Debugging-Techniken
    - Code überprüfen 218
    - Debugger verwenden 221
    - Debug.Print verwenden 220
    - Direktfenster 223
    - Lokal-Fenster 226
    - MsgBox verwenden 218
    - Überwachungsausdrücke 224
  - Debug-Modus
    - aktivieren 386
    - beenden 387–388
  - Debug.Print 220
  - Debug.Print-Anweisungen 398
  - Default 294
  - Deklaration 60, 248
  - Deklarieren 120
    - arrays 132
  - DeleteEmptySheets, Prozedur 179
  - Delete, Methode 148
  - Diagramme 240
    - Eigenschaften ändern 243
    - Formatierungen anwenden 244
    - in UserForm anzeigen 330
    - Typ ändern 242
  - Dialogfelder 153, 253
    - anzeigen 311
    - benutzerdefinierte 307
    - Checkliste 332
    - Dateinamen abfragen 263
    - eingebaute anzeigen 267
    - Fortschrittsanzeige 325
    - Funktion einfügen 34, 364
    - nicht modale 329
    - Ordernamen ermitteln 266
    - Speichern unter 265
  - Digitale Signatur, Makros 25
  - Dim 121
  - Direktfenster 55, 223
  - Dir, Funktion 154
  - Disjunktion 131
  - DisplayAlerts 179
  - DisplayAlerts, Eigenschaft 247
  - Division
    - ganzzahlige 130
  - Division, Operator 130
  - Doppelklicken 193
  - Double 119
  - Do-Until 178
  - Do-While 178
  - Drag/Drop-Textbearbeitung 69
  - DrawOne, Funktion 358
  - Drehfeld 299–300, 322
  - Duggirala, Purna
    - >>Chandoo<< (Blogger) 394
- E**
- Editorformat 70
  - Eigenschaften 79
    - Objekt 78
  - Einblenden
    - Symbolleiste Bearbeiten 384
  - Einfügen 147
  - Eingabeaufforderung 153–154
  - Eingabefeld 259
  - Einrückungen 69
  - Einstellungen
    - ändern 239
  - Einzug 69
  - Elemente automatisch auflisten 68, 85, 153
  - Elementeliste 154
  - End Function 88
  - End Sub 88

EnterSquareRoot, Prozedur 202  
 EntireColumn 233  
 EntireRow 233  
 Entscheidungen  
 If-Then 166  
 Select Case 170  
 Überblick 165  
 Entwicklertools 41  
 Entwicklertools, Registerkarte  
 einschalten 39  
 Eqv, Operator 131  
 Ereignis 82  
 Ereignisse 181  
 Prozedur 183  
 Err, Funktion 154  
 Error, Funktion 154  
 Excel  
 Versionen 23  
 Excel-Arbeitsmappe mit Makros 46  
 Excel-Experten 394, 396  
 ExcelGuru, Blog 394  
 Excel Hero Academy, Website 395  
 ExcelJet, Website 395  
 Excel-Training, Website 395  
 Exit-For 175  
 Exp, Funktion 154  
 Exportieren, Objekte 58  
 ExtractElement, Funktion 360

**F**

Farbe 155  
 Farben 70, 144  
 Fehler  
 Arten 215  
 Fortsetzung nach 208  
 identifizieren 211  
 ignorieren 210  
 logische 216  
 mit On Error abfangen 206  
 Programmierfehler 216  
 Prozedur mit Fehler 202  
 Syntaxfehler 216  
 Typen 201  
 Fehlermeldung 154  
 Fehlernummer 154  
 FileDialog 254  
 Objekt 266  
 FileFilter 264  
 FileLen 152  
 FileLen, Funktion 154  
 Fix, Funktion 154  
 Fokus 304  
 Font-Eigenschaft 143

Format, Funktion 154  
 Formula, Eigenschaft 145  
 Formularsteuerelemente 311  
 For-Next 173  
 Exit-For 175  
 Step-Wert 174  
 Fortschrittsanzeige  
 324–325  
 Frame 294  
 Function 88  
 Funktion 350  
 Argumente 352  
 Array 362  
 benutzerdefinierte 160  
 einfügen 364  
 Funktion einfügen 364  
 Funktionen 88, 154  
 aufrufen 97  
 benutzerdefinierte 34  
 VBA 150  
 Funktionen, benutzerdefinierte 349  
 Argumentbeschreibungen 366  
 Array als Rückgabewert 362  
 Commission 354  
 Commission2 355  
 debuggen 359  
 DrawOne 358  
 erstellen 351  
 ExtractElement 360  
 FirstName 351  
 Funktionsbeschreibung 364  
 IsLike 361  
 JoinText 356  
 mit Bereichsargument 356  
 mit einem Argument 353  
 mit optionalem Argument 358  
 mit zwei Argumenten 355  
 MonthNames 362  
 NumberFormat 360  
 ohne Argumente 352  
 SayIt 361  
 Sorted 363  
 User 360  
 Wrapper-Funktionen 359  
 Funktionen, benutzerdefinierte; User 352  
 Funktionsprozeduren 36,  
 60, 87  
 ausführen 97  
 Datentyp 88  
 von Formel in Tabelle  
 ausführen 98  
 von Sub-Prozedur aus  
 ausführen 97

**G**

Geschwindigkeitstipps 245  
 GetOpenFilename 254, 263  
 Argumente 263  
 GetSaveAsFilename 254,  
 265  
 GetSetting 188  
 GetSetting, Funktion 154  
 Gleichheitszeichen 130  
 GoTo 134  
 GoTo-Anweisung 163  
 Graphical User Interface 271  
 GreetMe, Prozedur 166  
 Großbuchstaben 155  
 Größe 71  
 GUI 271  
 Gültigkeitsbereich 122

**H**

Haltepunkte 221  
 Haltepunkte setzen 388  
 HasFormula, Eigenschaft 142  
 HideSheets, Prozedur 180  
 Hilfesystem 56  
 Hintergrundfarben 70  
 Hot Keys 305  
 Hour, Funktion 154

**I**

If-Then 166  
 Ignorieren 259  
 Ignorieren-Schaltfläche 256  
 Image 294  
 Imp, Operator 131  
 Importieren 58  
 InputBox 254  
 InputBox, Funktion 91, 164  
 Beispiel 260  
 Bereich eingeben 262  
 Syntax 260  
 InputBox, Funktion 153–154  
 InStr, Funktion 154  
 InStrRev, Funktion 154  
 Integer 119  
 Integer-Variable 389  
 IntegralHeight 296, 301  
 IntelliSense 68  
 Interior, Eigenschaft 143  
 Intersect 236  
 Int, Funktion 154  
 IsAddIn 379  
 IsArray, Funktion 154  
 IsDate, Funktion 154  
 IsEmpty, Funktion 154  
 IsError, Funktion 154  
 IsLike, Funktion 361

IsMissing, Funktion 154  
 IsNull, Funktion 155  
 IsNumeric, Funktion 155

**J**

Ja 259  
 Jahr 155  
 Ja-Schaltfläche 256  
 Jelen, Bill (Blogger) 394

**K**

Kennzeichenleiste 71  
 KGRÖSSTE 157  
 Kleinbuchstaben 155  
 Knoten 56  
 Kombinationsfeld 292  
 Kommentar 44, 115, 227  
 Kommentarblöcke 383  
 Kompatibilitätsprüfung 400  
 Konjunktion 131  
 Konkatenation 130  
 Konstanten 126  
 Kontextmenü 343  
 Kontrollkästchen 291  
 Kopieren 147  
   mehrere Codezeilen 385  
 Kusleika, Dick (Blogger) 394

**L**

Label 295  
 LÄNGE 151  
 LargeChange 299  
 Laufzeitfehler 201, 217  
 LBound, Funktion 155  
 LCase, Funktion 155  
 Left, Funktion 155  
 Len, Funktion 155  
 ListBox 296  
 ListCount 315  
 Listenelemente 296  
 Listensfeld 296, 315  
   Element einfügen 315  
   füllen 316  
 ListIndex 315  
 ListRows 292  
 ListStyle 293, 296  
 Logarithmus 154  
 Lokal-Fenster 226  
 Long 119

**M**

Makroarbeitsmappe  
   persönliche 108  
 Makro-Aufzeichnung 101  
 Makro-Recorder 64, 392  
   absoluter Modus 104  
   Aufzeichnungsoptionen  
   107

Effizienz 109  
 Grundlagen 101  
 relativer Modus 105  
 Vorbereitung 103  
 Makros  
   aktivieren 399  
   alle aktivieren 25  
   alle deaktivieren 25  
   anzeigen 43  
   aufgezeichnete testen 43  
   aufzeichnen 41, 64  
   Aufzeichnung 101  
   ausführen 66  
   Begriff 61  
   Beschreibung festlegen 109  
   Kommentare 44  
   Name 45  
   Name festlegen 108  
   nur digital signierte aus-  
   führen 25  
   öffnen mit Benachrichti-  
   gung 25  
   relative Verweise 41  
   Sicherheitseinstellungen  
   25  
   Speicherort 108  
   Tastenkombinationen 93  
   Tastenkombination festle-  
   gen 108  
   Terminologie 32  
   Wortherkunft 32  
   zuweisen 311  
 Makro-Sicherheit 46  
 Makro-Sprache 32  
 Max 156, 299–300  
 MaxLength 301  
 Mehrfachauswahlen 318  
 Meldungsfeld 155  
 Menüband 335  
   anpassen 335  
   Makro hinzufügen 338  
   XML 338  
 Menüleiste 54  
 Methoden 37, 78  
   Objekt 81  
 Microsoft Excel Objekte 56  
 Microsoft Office Dev Center,  
   Website 395  
 Mid, Funktion 155  
 Min 156, 299–300  
 Minute, Funktion 155  
 Minutenanteil 155  
 Modul 350  
   erstellen 60  
   löschen 57  
 Modulo 130  
 Modulo, Operator 130  
 Monat 151, 155  
 Monatsname 151  
 Month 151

Month, Funktion 155  
 MonthName 151  
 MonthNames, Funktion 362  
 MsgBox 80, 150, 254  
 MsgBox, Funktion 91, 153,  
   155, 254  
   anpassen 257  
   Antwort ermitteln 255  
   Argumente 254  
   einfaches Meldungsfeld  
   255  
   für Debugging 218  
   Syntax 254  
 MultiLine 301  
 MultiPage 297  
 Multiplikation, Operator 130  
 Multiseiten 297, 328  
 MultiSelect 296, 315

**N**

Name 45  
 Negation 131  
 Nein 259  
 Nein-Schaltfläche 256  
 NewSheet, Ereignis 182  
 NextTick 198  
 Nicht-Boolesche Einstellun-  
   gen 239  
 Not, Operator 131  
 Now 150  
 Now, Funktion 155  
 NumberFormat, Eigenschaft  
   146

**O**

Object 119  
 Objekt anzeigen 274  
 Objekte 36  
   Begriff 73  
   Eigenschaften 37, 79  
   Ereignisse 82  
   exportieren 58  
   importieren 58  
   Methoden 37, 81  
   Verweise 36  
 Objekteigenschaften 78  
 Objekthierarchie 243  
 Objektkatalog 84  
 Objektmodell 36  
 Objektreferenzen vereinfach-  
   en 247  
 Objekttyp 152  
 ODER-Verknüpfung 131  
 Öffentliche Variablen 124  
 Offlinehilfe 392  
 Öffnen  
   Dialogfeld 263  
 Offset, Eigenschaft 138  
 OK 259

OK-Schaltfläche 256  
 On Error 207–208  
 Onlinehilfe 392  
 Online-Kurse 395  
 OnTime 197  
 OOP 73  
 Open, Ereignis 182  
 Operatoren 130  
   logische 131  
 Optional 358  
 Option Explicit 120, 226  
 Optionsfelder einfügen 278  
 Optionsfeldgruppen 321  
 Ordner  
   vertrauenswürdige 48  
 Ordnernamen ermitteln 266  
 Or, Operator 131

## P

Passwort  
   und Sicherheit 398  
 Paste, Methode 147  
 Path 152  
 PERSONAL.XLSB 109  
 Pfad 154  
 Picture 295  
 PictureSizeMode 295  
 Potenzierung, Operator 130  
 Preserve 133  
 Private 122  
 Programm 32  
   ausführen 153  
 Programmablauf  
   Entscheidungen  
     ElseIf 168  
     If-Then 166  
     Select Case 170  
     Überblick 165  
   Schleifen 173  
     Do Until 178  
     Do While 178  
     For Next 173  
     verschachtelte For-  
     Next-Schleifen 176  
 Programm, Begriff 61  
 Programmierfehler 201, 215  
   identifizieren 217  
   vermeiden 226  
 Programmiersprache 32  
 Programmierung  
   objektorientierte 73  
   strukturierte 165  
 Projekt 56  
 Projekt-Explorer 55  
 Projektfenster 55–56  
 Prompt 254  
 Prozedur 87  
   Begriff 61  
   Ereignis 183

Prozedurtrennlinie 70  
 Public 122, 124  
 Puls, Ken (Blogger) 394

## Q

Quadratwurzel 155  
 QuickInfo 69

## R

Rahmen 294  
 Randomize 359  
 Range-Objekt 135, 229  
   Address, Eigenschaft  
     141  
   Cells, Eigenschaft 137  
   ClearContents, Methode  
     148  
   ClearFormat, Methode  
     148  
   Clear, Methode 148  
   Column, Eigenschaft 141  
   Copy, Methode 147  
   Count, Eigenschaft 141  
   Delete, Methode 148  
   Eigenschaften 139  
   Formula, Eigenschaft  
     145  
   HasFormula, Eigenschaft  
     142  
   Interior, Eigenschaft 143  
   NumberFormat, Eigen-  
   schaft 146  
   Offset, Eigenschaft 138  
   Row, Eigenschaft 141  
   Paste, Methode 147  
   Select, Methode 146  
   Text, Eigenschaft 140  
   Value, Eigenschaft 139  
 Rechtsklick 194  
 RefEdit 298, 320  
 Referenzen 37  
   vollständig qualifizierte  
   77  
 Register 300  
 Relativer Modus, Makroauf-  
 zeichnung 105  
 Relative Verweise verwenden  
 41  
 RemoveAllItems 315  
 Replace, Funktion 155  
 REST 130  
 Resume 208, 210  
 RGB 144  
 RGB, Funktion 155  
 RibbonX 335  
 Right, Funktion 155  
 Rnd, Funktion 155  
 Routinen  
   Begriff 61

Row, Eigenschaft 141  
 RowSource 293, 296  
 Rückgängig 62

## S

SaveSetting 188  
 SayIt, Funktion 361  
 Schaltflächen  
   benutzerdefinierte erstel-  
   len 34  
 Schleifen 173  
   Do Until 178  
   Do While 178  
   For Next 173  
     Exit-For 175  
   verschachtelte For-Next-  
   Schleifen 176  
 Schrift 143  
 Schriftart 71  
 Schulungsvideos 394  
 ScreenUpdating, Eigenschaft  
   245  
 ScrollBar 299  
 Second, Funktion 155  
 Seitenumbruch 239  
 Sekundenanteil 155  
 Select Case 170  
 Selected 315  
 SelectionChange, Ereignis  
   182  
 Select, Methode 146  
 SheetBeforeDoubleClick, Er-  
 eignis 182  
 SheetBeforeRightClick, Er-  
 eignis 182  
 SheetChange, Ereignis 182  
 SheetDeactivate, Ereignis  
   182  
 Sheets 75  
 Sheets, Collection 76  
 SheetSelectionChange, Er-  
 eignis 182  
 Shell, Funktion 153, 155  
 Show 275, 311  
 ShowCubeRoot, Prozedur 91  
 ShowDialogBox, Makro 275  
 ShowDiscount, Prozedur  
   169  
 Sicherheitseinstellungen 25  
 Sicherheitsfunktionen 46  
 Sicherheitswarnung 47  
 Sicherung 400  
 Signatur, Makros 25  
 Single 119  
 SmallChange 299–300  
 Software  
   Custom UI Editor for  
   Microsoft Office 339  
 Solver 369

- Sorted, Funktion 363
  - Space, Funktion 155
  - Spaghetti-Code 165
  - Spalte
    - auswählen 233
  - SpecialCells 234, 284
  - SpecialCells, Methode 375
  - Speichern 46
  - Speicherorte
    - vertrauenswürdige 26, 48
  - SpinButton 300
  - Split, Funktion 155
  - Sqr, Funktion 155
  - Standardmäßig ganzes
    - Modul anzeigen 70
  - Standardschaltfläche 256
  - Static 122, 125
  - Statische Variablen 124
  - Step 174
  - Steuerelement
    - aktives 304
    - hinzufügen 288
  - streng typisiert 119
  - STRG+BILD AB 385
  - STRG+TAB 385
  - String 119
  - String, Funktion 155
  - Strukturierte Programmierung 165
  - Stundenanteil 154
  - Style 293, 297
  - Sub 45, 88
  - Sub-Prozeduren 35, 60, 87
    - ausführen 90
    - Begriff 61
    - direkt ausführen 92
    - mit Tastenkombination ausführen 93
    - über Dialogfeld Makro ausführen 92
    - über Schaltfläche ausführen 94
    - von einer anderen Prozedur aus ausführen 96
  - Subtraktion, Operator 130
  - Sub/UserForm ausführen 62
  - SUMME 149
  - Symboleisten 55
  - Syntaxfehler 216
  - Syntaxüberprüfung 68
  - Systemdatum 150, 154
  - Systemzeit 155
- T**
- Tabellen 76
  - Tabellenfunktionen 88
  - TabIndex 304
  - TabStop 304
  - TabStrip 300
  - Tag 154
  - Tageszeit 197
  - Tastencodes 200
  - Tastenkombination 24, 42
  - Tastenkürzel 305
  - TextAlign 301
  - TextBox 301
  - Text, Eigenschaft 140
  - Text einfügen 33
  - Textfarben 70
  - Textfeld 301, 323
  - Thehos, Andreas (Blogger) 394
  - Themenfarben 144
  - Time 150
  - Time, Funktion 155
  - Timer, Funktion 155
  - TimeSerial, Funktion 155
  - TimeValue, Funktion 155
  - TintAndShade 145
  - Title 254
  - To 132
  - ToggleButton 302
  - Toolsammlung 272
  - Trim, Funktion 155
  - Trust Center 25, 48
    - Einstellungen 26
  - TypeName 142, 152
  - TypeName, Funktion 155
- U**
- Überwachung hinzufügen 224
  - Überwachungsausdruck 224
  - UBound, Funktion 155
  - UCase, Funktion 269
  - UCase, Funktion 155
  - UDF 160
  - Uhrzeit 150
  - Umschaltfeld 302
  - UND-Verknüpfung 131
  - Unterbrechen bei Fehlern 72
  - Unterbrechungsmodus 221
  - UsedRange 236
  - User Defined Function 160
  - UserForm 269–270, 287, 307
    - anzeigen 275
    - Befehlsschaltflächen hinzufügen 277
    - Codefenster 274
    - Diagramm 330
    - Eigenschaften ändern 272
    - einfache Dialogfelder als Alternative 253
    - einfügen 271
    - Einsatzmöglichkeiten 269
    - in Add-In 374
    - Informationen verarbeiten 275
    - Optionsfelder einfügen 278
    - Prozeduren zur Ereignisverarbeitung 280
    - Steuerelemente hinzufügen 272
    - Überblick 270
  - UserForms 253
  - UserForm-Steuerelemente
    - Aktivierreihenfolge 304
    - ausrichten 303
    - BomboBox 292
    - CheckBox 291
    - CommandButton 293
    - Eigenschaften ändern 289
    - Frame 294
    - Größe ändern 302
    - hinzufügen 272, 288
    - Image 294
    - Label 295
    - ListBox 296
    - MultiPage 297
    - OptionButton 297
    - RefEdit 298
    - ScrollBar 299
    - SpinButton 300
    - TabStrip 300
    - Tastenkürzel festlegen 305
    - TextBox 301
    - ToggleButton 302
    - verschieben 302
  - UserName 360
- V**
- Val, Funktion 155
  - Value 293, 296–297, 299–300, 315
  - Value, Eigenschaft 139
  - Variablen 37, 117
    - Datentyp 119
    - Datentyp deklarieren 248
    - deklarieren 397
    - Deklarieren 120
    - Gültigkeitsbereich 122
    - Lebensdauer 125
    - öffentliche 124
    - statische 124
    - Wert anzeigen 69
  - Variablendeklaration erforderlich 68, 121
  - Variant 119
  - VBA 31
    - anpassen 67
    - Nachteile 35
    - Vorteile 34

vbAbort, Konstante 259  
 vbAbortRetryIgnore, Konstante 256  
 VBA-Code  
   kopieren 66  
   schützen 377  
 VBA-Funktion 150, 350  
 VBA-Hilfdateien 392  
 VBA-Modul 35, 350  
   löschen 57  
 vbCancel, Konstante 259  
 vbCritical, Konstante 256  
 vbDefaultButton1, Konstante 256  
 vbDefaultButton2, Konstante 256  
 vbDefaultButton3, Konstante 256  
 vbDefaultButton4, Konstante 256  
 VBE 35, 43, 53  
   Codefenster 55  
   Direktfenster 55  
   Menüleiste 54  
   Projektfenster 55  
   Symbolleisten 55  
 vbExclamation, Konstante 256  
 vbIgnore, Konstante 259  
 vbInformation, Konstante 256  
 vbNo, Konstante 259  
 vbOKCancel, Konstante 256  
 vbOK, Konstante 259  
 vbOKOnly, Konstante 256  
 vbQuestion, Konstante 256  
 vbRetryCancel, Konstante 256  
 vbRetry, Konstante 259  
 vbYes, Konstante 259  
 vbYesNoCancel, Konstante 256  
 vbYesNo, Konstante 256  
 Verankern 72  
 Verkettung, Operator 130  
 Verschachtelung 167  
 Vertrauensstellungscenter 25  
 Vertrauenswürdige Speicherorte 26, 48  
 Verweise 36

Verzeichnis 154  
 Video2Brain, Kurse 395  
 Visible 80  
 Visual Basic Editor 35, 43, 53  
   Hilfe zu 392  
   Kommentarblöcke verwenden 383  
   mehrere Codezeilen kopieren 385  
   Symbolleiste Bearbeiten einblenden 384  
 Visual Basic for Applications 31

## W

Warnungen deaktivieren 247  
 Websites  
   dailydoseofexcel.com 394  
   Microsoft Office Dev Center 395  
   mrexcel.com 394  
   thehosblog.com 394  
   www.chandoo.org 394  
   www.contextures.com 394  
   YouTube 394  
 Weekday, Funktion 155  
 Werkzeugsammlung 272, 288  
 Werte  
   von Variablen 389  
 Wiederholen 62, 259  
 Wiederholen-Schaltfläche 256  
 WindowActivate, Ereignis 182  
 WindowDeactivate, Ereignis 182  
 Windows-Registry 154  
 With-End-With 248  
 Wochentag 155  
 WordWrap 301  
 Workbook\_BeforeClose 189  
 Workbook\_Open 188-189  
 Workbooks, Collection 75  
 Workbook\_SheetActivate 192  
 Workbook\_SheetDeactivate 192

WorksheetFunction 156  
 Worksheets, Collection 75  
 Wrapper-Funktionen 359

## X

XLAM 370  
 xlCalculationAutomatic, Eigenschaft 246  
 xlCalculationAutomatic, Konstante 127  
 xlCalculationManual 127  
 xlCalculationManual, Eigenschaft 246  
 xlCalculationManual, Konstante 127  
 xlCalculationSemiautomatic, Konstante 127  
 xlLandscape 111  
 XLSM 46  
 XLSX 46  
 xlToLeft, Konstante 148  
 XML 338  
 XoR, Operator 131

## Y

Year, Funktion 155  
 YouTube, Schulungsvideos 394

## Z

Zahlenformat 146  
 Zeichenfolge  
   127, 154-155  
 Zeichenfolgenlänge 150  
 Zeile  
   auswählen 233  
 Zeilenfortsetzungszeichen 61  
 Zeilenmarke 164  
 Zeit 154  
 Zelladresse 141  
 Zelle 135  
   Wert 139  
 Zellenzahl 141  
 Zellformatierung  
   löschen 148  
 Zufallszahl 155  
 Zuweisungsbefehle 129

