

# Stichwortverzeichnis

- & (Verkettung von Zeichenfolgen) 119
  - \* (Multiplikation) 119
  - + (Addition) 119
  - / (Division) 119
  - \ (Ganzzahldivision) 119
  - ^ (Potenzrechnung) 119
  - \_ (Unterstrich) 76
- ## A
- Abbrechen (Schaltfläche) 502
  - ABBRECHEN (Schaltfläche) 1
  - Absoluter Verweis
    - Makroaufzeichnung 59
  - Accelerator (Eigenschaft) 532
  - Access
    - Abfrage ausführen 431
    - Daten abrufen aus 455
    - importierte Daten
    - aktualisieren 458
    - Makro starten 432
  - Activate (Ereignis) 2, 245, 247, 253, 408, 545
  - Activate (Methode – Diagramm) 381
  - ActiveCell (Eigenschaft) 86
  - ActiveChart (Eigenschaft) 86, 376
  - ActivePrinter (Eigenschaft) 349
  - ActiveSheet (Eigenschaft) 86
  - ActiveWindow (Eigenschaft) 86
  - ActiveWorkbook (Eigenschaft) 86
  - ActiveX-Steuerelement 42 f., 523
    - Eigenschaften 523
    - hinzufügen 553
    - Vergleich mit Formularsteuer-elementen 44
  - Add-In 653
    - ändern 665
    - COM-Add-Ins 656
    - erstellen 661
    - installieren 662
    - Kennwortschutz 48
    - mit VBA manipulieren 671
    - optimieren 677
    - Planungsphase 39
    - Probleme 678
    - testen 663
    - weitergeben 664
  - Add-In-Manager 662
  - Add-IN.XLAM-Add-Ins 656
  - Add2 (Methode) 380
  - AddChart (Methode) 376
  - AddChart2 (Methode) 376
  - AddIn (Objekt)
    - Ereignisse 677
  - AddInInstall (Ereignis) 2, 245, 677
  - AddIns (Collection) 654
  - AddIns-Collection
    - löschen 673
  - AddIns2 (Collection) 671
  - AddInUninstall (Ereignis) 2, 245, 677
  - AddItem (Methode) 558
  - ADO
    - externe Daten und 465
  - adOpenDynamic (ADO-Cursortyp) 467
  - adOpenForwardOnly (ADO-Cursortyp) 467
  - adOpenStatic, ADO-Cursortyp 467
  - AfterCalculate (Ereignis) 263
  - AfterRefresh (Ereignis) 778
  - AfterSave (Ereignis) 2, 245
  - AfterUpdate (Ereignis) 546
  - Aktivieren
    - Visual Basic-Editor 57, 70
  - Aktivierreihenfolge
    - Steuerelemente 530
  - ALLBOLD (Funktion) 329
  - Allgemein (Registerkarte – VBE) 81
  - Analyse-Funktionen 653, 658
  - And (Operator) 121
  - Anhalten
    - Makros 285
  - AnimateChart (Prozedur) 423
  - Animation 596
  - Anweisung
    - AppActivate 453
    - ChDir 482
    - ChDrive 482
    - Close 474
    - Dir 482
    - Exit Do 148
    - Exit For 132, 145
    - FileCopy 482
    - FileDateTime 482
    - FileLen 482
    - GetAttr 482
    - Input **476**
    - Kill 482
    - Line Input **476**
    - MkDir 482
    - Name 482
    - On Error 170
    - Open 473 f.
    - Print **476**
    - ReDim 123
    - Rmdir 482
    - ScreenUpdating 536
    - SetAttr 482
    - Unload 534
    - Write **476**
    - Zuweisung 119
  - Anwenderdokumentation 49
  - Anwendungsentwicklung
    - ActiveX-Steuerelemente 43
    - Anforderungen der Anwender 37
    - Dateistruktur planen 38
    - Dialogfelder 42
    - Dokumentation 50
    - Excel-Version berücksichtigen 39, 51
    - Fehlerbehandlung 39
    - Geschwindigkeit 39
    - Kontextmenüs anpassen 41
    - Menüband anpassen 41
    - Sicherheit 39
    - Tastenkombinationen definieren 41
    - Updates 51
    - Verteilung 50
  - Anwendungsereignis 238
  - ANZAHL2 (Funktion) 62
  - Anzeigen
    - Datum 313
    - Liste der installierten Schriftarten 317
    - Zeit 313
  - Anzeigeposition 533
  - API, Application Programming Interface 233, 345
  - API-Funktion
    - ShellExecute 451
  - AppActivate (Anweisung) 453

- Application
  - InputBox 495
- Application (Objekt)
  - ActivePrinter (Eigenschaft) 349
  - DisplayAlerts (Eigenschaft) 386
  - Evaluate (Methode) 281
- Application Programming
  - Interface 233
- Application-Ereignis
  - AfterCalculate 263
  - NewWorkbook 263
  - SheetActivate 263
  - SheetBeforeDoubleClick 263
  - SheetBeforeRightClick 263
  - SheetCalculate 263
  - SheetChange 263
  - SheetDeactivate 264
  - SheetFollowHyperlink 264
  - SheetPivotTableUpdate 264
  - SheetSelectionChange 264
  - WindowActivate 264
  - WindowDeactivate 264
  - WindowResize 264
  - WorkbookActivate 264
  - WorkbookAddinInstall 264
  - WorkbookAddinUninstall 264
  - WorkbookBeforeClose 264
  - WorkbookBeforePrint 264
  - WorkbookBeforeSave 264
  - WorkbookDeactivate 264
  - WorkbookNewSheet 264
  - WorkbookOpen 264
- Application-Objekt 83
  - Eigenschaften 85
- Application.GetOpenFilename 507
- APPNAME (Funktion) 332
- Arbeitsblatt
  - ausblenden 48
  - Funktionsprozeduren 195
  - größter Wert in allen Blättern 339
  - mit Outlook mailen 446
  - Objekte sperren 47
  - prüfen, ob existiert 324
  - relativ adressieren 339
  - synchronisieren 311
- Arbeitsblattereignis 237, 253
- SelectionChange 396
- Arbeitsblattsortierung 318
- Arbeitsmappe
  - alle Datenverbindungen in
    - Schleife durchlaufen 464
    - alle speichern 307
    - alle speichern und schließen 308
    - Arbeitsblätter synchronisieren 311
    - 3D 338
    - in PowerPoint-Präsentation konvertieren 441
    - Inhaltsverzeichnis erstellen 310
    - mit Kennwort schützen 48
    - mit Outlook mailen 443
    - Path (Eigenschaft) 308
    - prüfen, ob geöffnet 324
    - Saved (Eigenschaft) 308
    - Schreibschutz empfehlen 48
    - schützen 47
    - Sichtbarkeit 666
    - Werte aus geschlossener abrufen 325
  - Arbeitsmappenereignis 237
    - Activate 2, 245
    - AddinInstall 2, 245
    - AddinUninstall 2, 245
    - AfterSave 2, 245
    - BeforeClose 2, 245
    - BeforePrint 2, 245
    - BeforeSave 2, 245
    - Deactivate 2, 245
    - NewSheet 2, 245
    - Open 2, 245
    - SheetActivate 2, 245
    - SheetBeforeDoubleClick 2, 245
    - SheetBeforeRightClick 2, 245
    - SheetCalculate 2, 245
    - SheetChange 2, 245
    - SheetDeactivate 2, 245
    - SheetFollowHyperlink 2, 245
    - SheetPivotTableUpdate 2, 245
    - SheetSelectionChange 2, 245
    - WindowActivate 2, 245
    - WindowDeactivate 2, 245
    - WindowResize 2, 245
  - Arbeitsmappenverbindungen (Dialogfeld) 460
  - Areas (Methode) 288
  - AreaType (Funktion) 289
  - Argument 87, 151
    - an Prozeduren übergeben 166
    - benanntes 497
    - Ereignisprozedur 243
    - Funktionsprozeduren 205
- Array 121
  - als Funktionsargument 212
  - Arbeitsblattsortierung 318
  - Bubblesort 318
  - Countsart 319
  - deklarieren 121
  - dynamisches deklarieren 123
  - in Bereich schreiben 298
  - mehrdimensionales deklarieren 122
  - Quicksort 319
  - Rückgabewert einer Funktionsprozedur 215
- Assistance (Objekt) 763
- Assistent 615
- Attribut
  - getLabel 696
  - id 695
  - idMso 695
  - label 695 f.
  - onAction 695
  - size 695
- Aufzeichnung
  - mit absoluten Verweisen 59
  - mit relativen Verweisen 62
- Ausblenden
  - alles bis auf Auswahl 308
  - Arbeitsmappen 48
  - Blätter 48
  - Formeln 47
  - Spalten 48
  - Zeilen 48
- Ausdruck 119
- Auswählen
  - Bereiche 279
- Automatisch Einzug vergrößern (Registerkarte Editor – VBE) 79
- Automatische Daten-Tipps (Registerkarte Editor – VBE) 79
- Automatische QuickInfo (Registerkarte Editor – VBE) 79
- Automatische Syntaxüberprüfung (Registerkarte Editor – VBE) 79
- Automatisierung 427
  - Access 431
  - frühe Bindung 428
  - Outlook 443
  - PowerPoint 438
  - Schaltfläche 662
  - späte Bindung 429
  - Word 433
- Automatisierungsserver (Dialogfeld) 662

**B**

- Bearbeiten
  - Makros 59
- Befehlsschaltfläche 43
- BeforeClose (Ereignis) 2, 245, 250
- BeforeDelete (Ereignis) 2, 253
- BeforeDoubleClick (Ereignis) 2, 253, 261, 408
- BeforeDragOver (Ereignis) 546
- BeforeDropOrPaste (Ereignis) 546
- BeforePrint (Ereignis) 2, 244 f., 249
- BeforeRefresh (Ereignis) 778
- BeforeRightClick (Ereignis) 2, 253, 408
- BeforeSave (Ereignis) 2, 237, 245, 248
- BeforeUpdate (Ereignis) 546
- BeginGroup (Eigenschaft) 728
- Begleitdatei
  - Access-Abfrage von Excel aus starten.xlsm 431
  - Access-Makro von Excel aus starten.xlsm 433
  - activex worksheet controls.xlsx 523
  - add to cell shortcut.xlsm 738
  - Aktive Arbeitsmappe als Anhang mailen.xlsm 443
  - Aktive Zeile und Spalte hervorheben.xlsm 260
  - all userform controls.xlsm 519
  - Alle Diagramme formatieren.xlsm 387
  - Alle Excel-Diagramme an eine PowerPoint-Präsentation senden.xlsm 439
  - Alle Grafiken exportieren.xlsm 394
  - An alle E-Mail-Adressen Ihrer Kontaktliste mailen.xlsm 447
  - Application-Ereignis-Monitor.xlsm 266
  - Arbeitsblatt
    - Steuerelemente.xlsx 43
  - Arbeitsblattfunktionen.xlsm 327
  - Arbeitsmappe in PowerPoint-Präsentation konvertieren.xlsm 441
  - Array als Argument.xlsm 213
  - Ausführungszeit testen.xlsm 108
  - Auswahl nach Wert.xlsm 305
  - Bereich anfordern.xlsm 286
  - Bereich füllen, Schleife vs Array.xlsm 302
  - Bereichsauswahl.xlsm 280
  - Bestimmten Bereich als Anhang mailen.xlsm 445
  - Blätter synchronisieren.xlsm 312
  - Blattsortierer.xlsm 176
  - browserformletter.xlsm 759
  - cell commentsformletter.xlsm 751
  - change userform size.xlsm 567
  - chart in userform.xlsm 644
  - commission calc.xlsm 782
  - context-sensitive shortcut menu.xlsm 746
  - CSV Export und Import.xlsm 478
  - Custom Ribbon and QAT.xlsm 685
  - data form example.xlsm 516
  - Dateien zippen.xlsm 489
  - Dateifunktionen.xlsm 483
  - Dateiverknüpfungen.xlsm 347
  - Daten von Excel abrufen.xlsm 471
  - Datenbeschriftungen.xlsm 404
  - Datum und Zeit.xlsm 315
  - Demo OnKey-Ereignis.xlsm 270
  - Demo OnTime-Ereignis.xlsm 269
  - Demo Sortieren.xlsm 319
  - Diagramm aktive Zelle.xlsm 398
  - Diagramm als Imagemap.xlsm 415
  - Diagramm in UserForm.xlsm 408
  - Diagramm scrollen.xlsm 422
  - Diagrammdatenbereich.xlsm 400
  - Diagramme ohne verknüpfte Daten.xlsm 417
  - Drehfeld 545
  - Druckerinfos.xlsm 350
  - dynamicmenu.xlsm 712
  - DynamischeDatenverbindung.xlsm 455
  - Effiziente Schleifen.xlsm 293
  - Eine Datei entzippen.xlsm 489
  - Einfache PivotTable.xlsm 358
  - Eingaben prüfen1.xlsm 257
  - Eingaben prüfen2.xlsm 257
  - Eingaben prüfen3.xlsm 260
  - Einzelnes Arbeitsblatt als Anhang mailen.xlsm 446
  - emulate task pane.xlsm 633
  - Entferne Vokale.xlsm 198
  - Ereignisse – Diagrammblatt.xlsm 409
  - Ereignisse – eingebettetes Diagramm.xlsm 412
  - Erstelle Dateiliste.xlsm 484
  - Erweiterte Datumsfunktionen.xlsm 226
  - excel light-box.xlsm 647
  - Excel Nutzung Protokoll.xlsm 480
  - Excel-Daten an ein Word-Dokument senden.xlsm 434
  - Excel-Daten an eine PowerPoint-Präsentation senden.xlsm 438
  - export charts.xlsm 660
  - Freundliche Zeit.xlsm 317
  - function helpmyfuncs.xlsm 767
  - Funktion CellType.xlsm 298
  - Funktion InRange.xlsm 297
  - Funktion MYSUM.xlsm 221
  - Funktion SpellDollars.xlsm 337
  - get name and sex.xlsm 543
  - getacolor function.xlsm 642
  - Größe und Ausrichtung ändern.xlsm 390
  - helpsource.xlsx 760
  - html helpformletter.xlsm 761
  - Hyperlinks erstellen.xlsm 310
  - InputBox Demo.xlsm 283
  - inputbox method.xlsm 501
  - Kapitel 2 Beispiel.xlsx 59
  - Keine Argumente.xlsm 205
  - Keine Kontextmenüs.xlsm 273
  - keyboard class.xlsm 775
  - Laufwerksinfo anzeigen.xlsm 488
  - Leere Zeilen löschen.xlsm 294
  - list add-in information.xlsm 676
  - listbox activate sheet.xlsm 589
  - listbox fill.xlsm 573
  - listbox filter.xlsm 591
  - listbox item transfer.xlsm 580
  - listbox move items.xlsm 580
  - listbox multicolumn1.xlsm 583

- listbox multicolumn2.xlsm 584
- listbox multiple lists.xlsm 578
- listbox select rows.xlsm 584
- listbox selected items.xlsm 576
- listbox unique items1.xlsm 575
- listbox unique items2.xlsm 575
- Log Workbook\_Open.xlsm 266
- Mache Formeln fett.xlsm 256
- make xl 2003 menus.xlsm 730
- mediaplayer.xlsm 594
- Mehrfachauswahl kopieren.xlsm 307
- MeineArbeitsmappe.xlsx 327
- message box examples.xlsm 506
- mhtml fileformletter.xlsm 760
- modeless SDI.xlsm 603
- modeless userform1.xlsm 600
- modeless userform2.xlsm 601
- Monatsnamen.xlsm 218
- MouseOver-Ereignis, Diagrammblatt.xlsm 420
- MouseOver-Ereignis, eingebettet.xlsm 420
- move controls.xlsm 626
- msgbox emulation.xlsm 623
- mso image browser.xlsm 697
- multilingual wizard.xls 797
- multipage control demo.xlsm 593
- multiple buttons.xlsm 639
- Nächste leere Zelle.xlsm 285
- newcontrols.pag 553
- no title bar.xlsm 628
- Normalisierte Daten.xlsx 360
- old-style toolbar.xlsm 720
- page break display add-in.xlam 700
- page break display.xlsm 700
- PivotTable Budget.xlsm 364
- PivotTable konvertieren.xlsm 372
- PivotTable Umfragedaten.xlsm 368
- progress indicator1.xlsm 605
- progress indicator2.xlsm 608
- progress indicator3.xlsm 612
- prompt for file.xlsm 510
- Provision Funktionen.xlsm 212
- query table events complete.xlsm 782
- query table events.xlsm 782
- queryclose demo.xlsm 564
- random number generator.xlsm 598
- range selection demo.xlsm 560
- Rechner starten.xlsm 451, 454
- Rekursive Dateiliste.xlsm 486
- reset all shortcut menus.xlsm 735
- ResetAllShortcutMenus 735
- resizable userform.xlsm 635
- ribbon controls demo.xlsm 701
- ribbon modification.xlsm 694
- Schriftartenliste.xlsm 318
- SelectCurrentRegion (Makro) 281
- semi-transparent userform.xlsm 645
- Seriendruck mit einem Word-Dokument simulieren.xlsm 435
- Seriendruck.docx 435
- ShellExecute Beispiele.xlsm 453
- shortcut with submenu.xlsm 741
- show faceids.xlsm 741
- show shortcut menu items.xlsm 730
- show shortcut menü names.xlsm 724
- simulated toolbar.xlsm 630
- sliding tile.xlsm 648
- Spalten vor dem Drucken ausblenden.xlsm 250
- SparklineBericht.xlsm 426
- spinbutton and textbox.xlsm 547
- spinbutton events.xlsm 545
- splash screen.xlsm 562
- splash screen2.xlsm 628
- Stapelverarbeitung.xlsm 321
- Systemsteuerung Dialogfelder.xlsm 454
- TabelleEinfügen.docx 434
- Taste gedrückt.xlsm 236
- text0n.txt 321
- textboxformletter.xlsm 752
- Textdatei filtern.xlsm 481
- Über Bereichsauswahl.xlsm 289
- userform events.xlsm 545
- userform menus .xlsm 559
- userform2formletter.xlsm 757
- userform3formletter.xlsm 758
- userformformletter.xlsm 755
- Variant übertragen.xlsm 303
- VBA inputbox.xlsm 498
- VBA-Hilfsfunktionen.xlsm 322
- video poker.xlsm 649
- Videomodus.xlsm 351
- Wert aus geschlossener Arbeitsmappe.xlsm 327
- Windows Registrierdatenbank.xlsm 352
- Windows-Verzeichnis.xlsm 235
- wizard demo.xlsm 615
- Workbook\_BeforeClose Workaround.xlsm 253
- worksheetformletter.xlsm 754
- Zeilen duplizieren.xlsm 296
- Zeilen und Spalten ausblenden.xlsm 309
- ziehen.xlsm 215
- zoom and scroll sheet.xlsm 567
- Begrüßungsbildschirm 561
- Beispiel
  - active worksheet controls.xlsx 523
  - UserForm 536, 557
- Benutzerdefinierte Funktion *siehe auch* Funktionsprozedur
- Benutzerdefinierter Datentyp 125
- Benutzereingabe 496
- Benutzeroberfläche 40
  - ActiveX-Steuerelemente 43
  - Dialogfelder 42
  - Kontextmenüs 41
  - Menüband 41
  - Tastenkombinationen 41
- Bereich
  - Größe ändern 282
  - in Schleife durchlaufen 290
  - interaktiv auswählen 286
  - kopieren 276
  - lesen 298
  - löschen 499 f.
  - Programmbeispiele 276
  - prüfen, ob in anderem enthalten 296
  - schreiben 298
  - sortieren 344
  - Typ bestimmen 288
  - unterschiedliche auswählen 279
  - variabler Größe kopieren 277
  - verschieben 277
- Bereichsauswahl 560

- Beschreibung (Dialogfeld Makro aufzeichnen) 57
  - Beschriftung 521
  - Betatest 46
  - Bildlaufleiste 522
  - Bildschirmaktualisierung 187
  - Bildschirmauflösung 52
  - Bildschirmkoordinate 496
  - Binärer Dateizugriff 473 f.
  - Bindung 427
    - frühe 428
    - späte 429
  - 32-Bit-Excel 794
  - 64-Bit-Excel 794
  - Blatt schützen (Dialogfeld) 47
  - Blog 101
  - Boolean (Datentyp) 109
  - Boolesche Eigenschaft umschalten 312
  - Bubblesort 182
    - Arrays sortieren 318
  - Bug 45
  - BuiltIn (Eigenschaft) 728
  - Button (Schaltfläche) 684
  - Byte (Datentyp) 109
- C**
- Calculate (Ereignis) 2, 237, 253, 408
  - Callback (Prozedur) 696
  - Caption (Eigenschaft) 536, 721, 727 f.
  - Case (Schlüsselwort) 140
  - CellType (Funktion) 297
  - Chandoo.org (Blog) 101
  - Change (Ereignis) 2, 44, 237, 253, 546
  - Chart (Objekt) 377
  - Chart\_Activate (Prozedur) 410
  - Chart\_Deactivate (Prozedur) 410
  - Chart\_MouseMove (Prozedur) 420
  - ChartIsActivated (Funktion) 385
  - ChartObjects (Sammlung) 439
  - ChDir (Anweisung) 482
  - ChDrive (Anweisung) 482
  - CheckBox (Steuerelement) 520, 684
  - CheckPageBreakDisplay (Prozedur) 699
  - CHM-Hilfedatei 747
  - ClearContents 86, 500
  - Click (Ereignis) 44, 238
  - Clientanwendung 428
  - Close (Anweisung) 474
  - Close (Methode)
    - Add-Ins 676
  - CloseAllWorkbooks (Prozedur) 308
  - cmdClose\_Click (Prozedur) 541
  - Code
    - für Ereignisprozedur eingeben 242
    - im Internet finden 100
  - Code-Farben (Registerkarte Editor-format – VBE) 80
  - Codefenster (VBE) 72
    - anordnen 75
    - maximieren 75
    - schließen 75
    - wiederherstellen 75
  - Collection 84
  - ColorNegative (Prozedur) 290
  - ColumnCount (Eigenschaft) 583
  - ColumnHeads (Eigenschaft) 583
  - ColumnWidths (Eigenschaft) 583
  - COM-Add-In 656
  - ComboBox (Steuerelement) 520, 684
  - CommandBar (Objekt) 514, 723, 725
  - CommandBar (Steuerelement)
    - Eigenschaften 728
  - CommandButton 43, 521
  - Comments (Eigenschaft) 674
  - Const (Anweisung) 115
  - Context (Eigenschaft) 696
  - Contextures (Blog) 101
  - ConvertChartToPicture (Prozedur) 417
  - Copy (Methode) 276
  - Count (Eigenschaft) 287, 334
  - COUNTA (Funktion) 62
  - COUNTBETWEEN (Funktion) 332
  - CountLarge (Eigenschaft) 287
  - Countsort
    - Arrays sortieren 319
  - CreateChart (Prozedur) 390
  - CreateObject (Funktion) 430
  - CreatePivotTable (Prozedur) 361, 365
  - CreateTOC (Prozedur) 310
  - CreateUnlinkedChart (Prozedur) 416
  - CSV-Datei 475
    - Bereich exportieren als 477
    - in Bereich importieren 478
  - Currency (Datentyp) 109
  - CurrentRegion (Eigenschaft) 278
  - Cursortyp 467
  - Custom UI Editor für Microsoft Office 691
  - Cut (Methode) 277
  - CVErr (Funktion) 218
- D**
- Daily Dose of Excel (Blog) 101
  - DAO (Data Access Object) 431
  - Data Access Object, DAO 431
  - Database 516
  - DataLabelsFromRange (Prozedur) 404
  - Date (Datentyp) 109, 117
  - Date (Funktion) 147, 313
  - DateAndTime (Prozedur) 314
  - Datei
    - mehrere bearbeiten 320
    - Pfadnamen entfernen 322
    - prüfen auf Existenz 322
    - Verknüpfung 347
    - zuletzt gedruckt 330
    - zuletzt gespeichert 330
  - Dateierweiterung
    - für Arbeitsmappen mit Makros 65
  - Dateihandle 475
  - Dateiname
    - abfragen 507
  - Dateinummer 474
  - Dateistruktur
    - Entwurfsphase und 38
  - Dateiverknüpfung
    - Windows-API und 347
  - Dateizugriff
    - binärer 473 f.
    - sequenzieller 473
    - wahlfreier 473 f.
  - Daten
    - PivotTable 357
  - Daten importieren (Dialogfeld) 457
  - Daten-Tipps (Registerkarte Editor – VBE) 79
  - Datenbeschriftung
    - ändern 401
  - Dateneingabeformular 514
  - Datenquelle auswählen (Dialogfeld) 455
  - Datentyp
    - benutzerdefiniert 109, 125
    - Boolean 109

- Byte 109
- Currenty 109
- Date 109, 117
- Decimal 109
- definieren 108
- Double 109
- einer Zelle bestimmen 297
- eingebauter 108
- ermitteln 111
- Integer 109
- Long 109
- Object 109
- Single 109
- String 109
- TypeName (Funktion) 111
- Variant 109
- Zeichenfolgen 117
- Datenüberprüfung 256
  - Funktion Rückgängig 256
- Datenüberprüfung (Dialogfeld) 751
- Datenverbindung
  - dynamische 461
  - Externe 455
  - in Schleife durchlaufen 464
  - manuell bearbeiten 460
  - manuell einrichten 455
- DateSerial (Funktion) 147
- Datum und Uhrzeit 454
  - anzeigen 313
  - freundliche Zeit 315
  - in Registrierungsdatenbank schreiben 353
  - zuletzt gedruckt 330
  - zuletzt gespeichert 330
- Datumsfunktion 147, 225
  - XDATE 225
  - XDATEADD 225
  - XDATEDAY 225
  - XDATEDIF 225
  - XDATEDOW 225
  - XDATEMONTH 225
  - XDATEYEAR 225
  - XDATEYEARDIF 225
- Datumswert 117
  - Schreibweise 108
- Deactivate (Ereignis) 2, 245, 248, 253, 545
- Debugging
  - Funktionsprozeduren 226
- Decimal (Datentyp) 109
- Deklaration
  - Arrays 121
  - Windows-API 345
- Dezimaltrennzeichen 89, 799
- Dezimalzahl 108
- Diagramm
  - aktivieren 381
  - alle als Grafik exportieren 393
  - auf Diagrammblatt erstellen 380
  - Ausrichtung ändern 389
  - bearbeiten 380
  - Chart-Objektmodell 377
  - CreateChart (Prozedur) 390
  - Datenbeschriftung ändern 401
  - deaktivieren 384
  - dynamische 396
  - eingebettetes drucken 415
  - eingebettetes erstellen 378
  - entfernen 385
  - exportieren 393
  - Farbe ändern 381
  - Formatvorlage zuweisen 380
  - Füllfarbe für Datenpunkt 381
  - GIF-Datei 645
  - GIF-Datei erstellen 393
  - Gitternetzlinien entfernen 380
  - Grafik des aktiven Diagramms erzeugen 417
  - Größe ändern 389
  - in Schleife durchlaufen 386
  - in UserForm anzeigen 405
  - Location (Methode) 382
  - mehrere erstellen 390
  - prüfen, ob aktiviert 384
  - scrollen 421
  - SetSourceData (Methode) 379
  - Speicherorte 375
  - und Makrorekorder 376
  - Verknüpfung zu Datenquelle aufheben 416
  - verschieben 382
- Diagramm|AnimateChart (Prozedur) 423
- Diagramm|ChartIsActivated (Funktion) 385
- Diagramm|PrintEmbeddedCharts (Prozedur) 415
- Diagrammblatt
  - einfügen 380
  - neu erstellen 378
  - Objekthierarchie 377
- Diagrammereignis 237
  - Activate 408
  - BeforeDoubleClick 408
  - BeforeRightClick 408
  - Calculate 408
- Deactivate 408
- MouseDown 408
- MouseMove 408
- MouseOver 419
- MouseUp (Diagrammereignis) 408
- Resize 408
- Select 408
- SeriesChange 408
- Übersicht 408
- Dialogfeld *siehe auch* UserForm 495
  - Arbeitsmappenverbindungen 460
  - benutzerdefiniert 42, 517
  - Blatt schützen 47
  - Daten importieren 457
  - Datenquelle auswählen 455
  - Datum und Uhrzeit 454
  - Eigenschaften 528
  - Funktion einfügen 228 f.
  - Funktionsargumente 228 f.
  - Inhalte auswählen 172
  - Makro 61
  - Makro aufzeichnen 56
  - Makro zuweisen 67
  - modales 599
  - Neue Formatierungsregel 203
  - nicht modales 599
  - Optionen (VBE) 78
  - Struktur und Fenster schützen 88
  - Tabelle auswählen 456
  - Trust Center 66
  - verbessern 555
  - Verbindungseigenschaften 460
  - Zellen formatieren/Schutz 47
- Dir (Anweisung) 482
- Dir (Funktion)
  - Konstanten 484
- Direktbereich (VBE) 72
- Direktfenster 72
  - Funktionsprozedur ausführen 204
  - Prozedur ausführen 165
- DisplayAlerts (Eigenschaft) 386
- DisplayFormat (Objekt) 328
- DisplayGridlines (Eigenschaft) 121
- DisplayVideoInfo (Prozedur) 350
- DLL, Dynamic Link Library 233, 345, 656
- Do Until-Schleife 148
- Do While-Schleife 146

- Dokument
    - vertrauenswürdiges 65
  - Dokumentation 49
  - Double (Datentyp) 109
  - Drag/Drop-Textbearbeitung (Registerkarte Editor – VBE) 79
  - Drehfeld 522
    - Ereignisse 545
  - Drucken
    - eingebettete Diagramme 415
    - Standarddrucker abfragen 348
    - zuletzt gedruckt 330
  - DupeRows (Prozedur) 295
  - Duplizieren
    - eine Zeile erstellen 295
    - Zeilen 295
  - Dynamic Link Library 233
  - dynamicMenu (Steuerelement) 710
  - Dynamische Datenverbindung 461
  - Dynamische Linkbibliothek 345
  - Dynamisches Array 123
- E**
- EditBox 684
  - Editor (Registerkarte – VBE) 78
  - Editorformat (Registerkarte – VBE) 80
  - Eigenschaft 84, 771
    - Accelerator 532
    - ActiveCell 86
    - ActiveChart 86, 376
    - ActivePrinter 349
    - ActiveSheet 86
    - ActiveWorkbook 86
    - ActiveWindow 86
    - BeginGroup 728
    - BuiltIn 728
    - Caption 536, 721, 727f.
    - ColumnCount 583
    - ColumnHeads 583
    - ColumnWidths 583
    - Comments 674
    - Context 696
    - Count 287, 334
    - CountLarge 287
    - CurrentRegion 278
    - DisplayAlerts 386
    - DisplayGridlines 121
    - Enabled 728, 735
    - FaceID 721, 728, 741
    - Formula 798
    - Formula (Zelle) 93
    - FormulaLocal 798
    - FormulaR1C1 94
    - ID 728
    - International 799
    - LinkedCell 523
    - ListIndex 576
    - lokale Versionen 799
    - MultiRow 593
    - MultiSelect 576
    - Objekte 95
    - Objektkatalog 98
    - Offset 64, 93
    - OnAction 721, 728
    - Path 308
    - Picture 528, 728
    - Range 89
    - Resize 282
    - RowSource 578
    - Saved 308
    - Selection 86
    - StartupPosition 533
    - TabIndex 531
    - TabOrientation 593
    - Tag 549, 696
    - Text (Zelle) 93
    - ThisWorkbook 86
    - ToolTipText 728
    - Type 728
    - UsedRange 294
    - Value (Zelle) 93
    - Value2 (Zelle) 93
    - Visible 728
  - Eigenschaft|EnableEvents 240
  - Eigenschaften (Dialogfeld) 528
  - Eigenschaftenfenster 519
  - Einfügen
    - VBA-Modul 73
  - Eingabefeld 495
    - Komponenten 496
  - Eingabemeldung (registerkarte) 751
  - Einstellungen für Formular-Raster 525
  - Einzugvergrößerung (Registerkarte Editor – VBE) 79
  - Element
    - verschieben 580
  - Elemente automatisch auflisten (Option) 775
  - Elemente automatisch auflisten (Registerkarte Editor – VBE) 79
  - Elementoptionen (Dialogfeld) 766
  - EnableCancelKey (Eigenschaft) 188
  - Enabled (Eigenschaft) 728, 735
  - EnableEvents (Eigenschaft) 240
  - End (Methode) 279
  - Endanwender
    - Ästhetik der Anwendung 48
    - Dokumentation 50
    - Hardware-Umgebung 52
    - Hilfesystem 49
    - installierte Excel-Versionen 51
    - Sicherheit 46
    - Sprache der Excel-Version 51
    - und Testen 45
    - Verteilen der Anwendung 50
    - verwendete
    - Bildschirmauflösung 52
  - Endlosschleife
    - und Ereignisse 241
  - Enter (Ereignis) 546
  - Entwicklertools (Registerkarte) anzeigen 56
    - Befehl Makros 64
    - relative Verweise verwenden 63
  - Entwurfsmodus 523
  - Eqv (Operator) 121
  - EraseRange 499
  - Ereignis 237
    - Activate 2, 247, 253, 545
    - ältere Excel-Versionen 240
    - AfterUpdate 546
    - Anwendungsebene 263
    - Arbeitsblattereignisse 253
    - Arbeitsmappeneignisse 245
    - auf Anwendungsebene
    - aktivieren 264
    - auf Anwendungsebene über-wachen 266
    - auslösen 534
    - BeforeClose 250
    - BeforeDelete 2, 253
    - BeforeDoubleClick 2, 253, 261
    - BeforeDragOver 546
    - BeforeDropOrPaste 546
    - BeforePrint 244, 249
    - BeforeRightClick 2, 253
    - BeforeSave 237, 248
    - BeforeUpdate 546
    - Calculate 2, 237, 253
    - Change 2, 237, 253, 546
    - Click 238
    - Deactivate 2, 248, 253, 545
    - deaktivieren 240

- Endlosschleife 241
  - Enter 546
  - Error 546
  - Exit 546
  - FollowHyperlink 2, 253
  - Initialize 238, 545, 778
  - Kategororien 237
  - KeyDown 546
  - KeyPress 546
  - Maus 626
  - MouseOver 419
  - NewSheet 237, 247
  - NewWorkbook 238
  - Objektkatalog 263
  - OnKey 238, 269
  - OnTime 238, 267
  - Open 237, 246
  - PivotTableUpdate 2, 253
  - QueryClose 535, 545
  - RightClick 262
  - Select 237
  - SelectionChange 2, 237, 253, 260
  - Sequenzen 238
  - SeriesChange 237
  - SheetActivate 247, 600
  - SheetChange 238
  - SheetSelectionChange 600
  - SpinButton 545
  - SpinDown 546
  - SpinUp 546
  - Terminate 535, 545, 778
  - und Steuerelemente 44
  - UserForm 545
  - UserForm- 238
  - WorkbookBeforeClose 238
  - Ereignisprozedur 165, 534
  - mit Argumenten 243
  - Err (Objekt) 171
  - Error (Ereignis) 546
  - Error (Funktion) 171
  - Euro Currency Tools (Add-In) 658, 669
  - Euroumrechnung (Dialogfeld) 669
  - Evaluate (Methode) 281
  - Excel-Experte 101 f.
  - Excel-Hilfe anzeigen 763
  - Excel-Objektmodell 83
  - Eigenschaften 84
  - Methoden 87
  - Objekte 83
  - Sammlungen 84
  - Excel-Version 792
  - Entwurfsphase 39
  - installierte 51
  - ExcelGuru (Blog) 101
  - .exe 656
  - ExecuteMso 514
  - ExecuteMso (Methode) 716
  - Exit Do (Anweisung) 148
  - Exit (Ereignis) 546
  - Exit For (Anweisung) 132, 145
  - Explicit (Option) 111
  - Export
  - Textdateien 475
  - Externe Daten und ADO 465
  - Cursortypen 467
  - Datensätze abrufen 470
  - Datensätze anhängen 471
  - Objektbibliothek 467
  - Recordset deklarieren 467
  - Verbindungszeichenfolge 465
  - Externe Datenverbindung 455
  - EXTRACTELEMENT (Funktion) 336
- F**
- FaceID (Eigenschaft) 721, 728, 741
  - Farbauswahl 641
  - Farbe
  - VBA-Code 80
  - Farbe (Registerkarte Editorformat – VBE) 80
  - Fehler von Benutzeroberflächen-Add-Ins anzeigen 691
  - Fehlerbehandlung 170
  - Designphase 39
  - Err (Objekt) 171
  - On Error GoTo 0 173
  - On Error Resume Next 171
  - Fehlerfunktion 171
  - Fehlerwert 218
  - von Funktionsprozedur zurückgeben 218
  - FileCopy (Anweisung) 482
  - FileDateTime (Anweisung) 482
  - FileDialog (Objekt) 511
  - FileExists (Funktion) 322
  - FileLen (Anweisung) 482
  - FileNameOnly (Funktion) 322
  - FileSystemObject (Objekt) 473, 487
  - FILLCOLOR (Funktion) 329
  - FillDown (Methode) 296
  - FindControl (Methode) 727
  - Fokus 530
  - Folgezugriff 473
  - FollowHyperlink (Ereignis) 2, 253
  - For-Next-Schleife 142, 298
  - Format (Funktion) 313
  - Format (VBA-Funktion) 210
  - FormatAllCharts (Prozedur) 386
  - Formatierung
  - von Zellen abfragen 328
  - Formel
  - ausblenden 47
  - fett formatieren 255
  - Formula (Eigenschaft) 798
  - FormulaLocal (Eigenschaft) 798
  - Formularsteuerelement
  - Vergleich mit ActiveX-Steuer-element 44
  - Fortschritt
  - Statusleiste 604
  - Fortschrittsanzeige 603
  - unabhängige 604
  - Frame (Steuerelement) 521
  - FreeFile (Funktion) 475
  - Freundliche Zeit 315
  - FT (Funktion) 315
  - Function-Prozedur 73
  - Funktion
  - ANZAHL2 62
  - APPNAME 332
  - CellType 297
  - COUNTA 62
  - COUNTBETWEEN 332
  - CreateObject 430
  - CVErr 218
  - Date 147, 313
  - DateSerial 147
  - Dir 484
  - Error 171
  - EXTRACTELEMENT 336
  - FileExists 322
  - FileNameOnly 322
  - FILLCOLOR 329
  - Format 313
  - FreeFile 475
  - GetExecutable 347
  - GetExitCodeProcess 451
  - GetObject 430
  - GetRegistry 352
  - GetValue 325
  - GROSS 126
  - If 137
  - InputBox 133, 283
  - InRange 296

- InStr 497
- Intersect 255
- IsDate 297
- IsEmpty 297, 334
- ISLIKE 334
- IsMissing 216
- IsNumeric 224, 297, 498
- LASTINCOLUMN 333
- LASTINROW 334
- LASTPRINTED 330
- LASTSAVED 330
- Left 497
- MAXALLSHEETS 339 f.
- Month 147
- MONTHNAMES 215
- MsgBox 103, 128, 501
- PathExists 323
- RANDOMINTEGERS 341
- RangeNameExists 323
- RANGERRANDOMIZE 342
- REMOVEVOWELS 194
- SAYIT 329
- Seek 474 f.
- SheetExists 324
- SHEETNAME 331
- SHEETOFFSET 339
- Shell 394, 449, 454
- ShellExecute (API-Funktion) 451
- SORTED 344
- SPELLDOLLARS 336
- Split 322, 336
- Sqr 126
- STATFUNCTION 337
- statische Zufallszahlen 206
- SUMME 221
- Tabellenblattfunktionen in VBA verwenden 127
- Time 134
- Timer 298
- TRANSPOSE 302
- UCase 126
- Val 497, 792
- Weekday 246
- WeekDay 139
- Windows-API 233
- WorkbookIsOpen 324
- WORKBOOKNAME 332
- WriteRegistry 352
- WURZEL 127
- Funktion einfügen (Dialogfeld) 228 f.
- Funktion|ALLBOLD 329
- Funktion|AreaType 289
- Funktion|ChartIsActivated 385
- Funktion|FT 315
- Funktion|InputBox 283, 285
- Funktion|ISBOLD 328
- Funktion|IsInCollection 325
- Funktion|NONSTATICRAND 207
- Funktionsargumente (Dialogfeld) 228 f.
- Funktionsprozedur 194
  - Argumente 205
  - Array zurückgeben 215
  - Array-Argument 212
  - Aufbau 197
  - aus anderer Prozedur ausführen 201
  - ausführen 201
  - beliebige Anzahl Argumente 219
  - debuggen 226
  - Deklaration 199
  - Fehlerwert zurückgeben 218
  - Formel zur bedingten Formatierung 202
  - Funktionsbeschreibung angeben 232
  - Funktionskategorie festlegen 230
  - Gültigkeitsbereich 200
  - im Direktfenster ausführen 204
  - in Add-Ins speichern 232
  - in Tabellenblatt verwenden 195
  - in Tabellenblattformel verwenden 202
  - in VBA-Prozedur verwenden 196
  - mit einem Argument 208
  - mit zwei Argumenten 211
  - Neuberechnung 207
  - ohne Argumente 205
  - optionale Argumente 213
  - Syntax 199
  - vs. Sub-Prozeduren 193
- GetAttr (Anweisung) 482
- GetChartElement (Methode) 415, 420
- GetData (Prozedur) 285
- GetEnabledMso (Methode) 716
- GetExecutable (Funktion) 347
- GetExitCodeProcess (Funktion) 451
- GetImageMso (Methode) 716
- GetLabel (Attribut) 696
- GetLabelMso (Methode) 716
- GetObject (Funktion) 430
- GetOpenFilename 507
- GetPressedMso (Methode) 716
- GetRegistry (Funktion) 352
- GetSaveAsFilename 510
- GetScreeTipMso (Methode) 716
- GetSupertipMso (Methode) 716
- GetUserRange (Prozedur) 286
- GetValue (Funktion) 325
- GetValue (Prozedur) 282
- GIF-Datei 645
- Gitternetzlinie umschalten 313
- GoTo-Anweisung 133 und Schleifen 142
- Grafik
  - Diagramme speichern als 393
- Größe
  - von Bereichen ändern 282
- Größe (Registerkarte Editorformat – VBE) 81
- Gültigkeitsbereich
  - Funktionsprozeduren 200
  - Konstanten 116
  - Prozeduren 153
  - Variablen 112

**H**

- Halbtransparenz 645
- Help (Methode) 764
- Hide (Methode) 535
- HideRowsAndColumns (Prozedur) 308
- Hierarchie
  - Objekte 331
- Hilfe
  - Excel-Hilfe anzeigen 763
  - HTML Help 761
  - HTML-Help-CHM-Datei 764
  - in Webbrowser 758
  - WinHelp-HLP-Datei 764
- Hilfesystem 747
- Hot Key 530
- HTML Help 761
- HTML-Help-CHM-Datei 764
- Hyperlink
  - erstellen 310

**I**

id (Attribut) 695  
 ID (Eigenschaft) 695 f., 728  
 idMso (Attribut) 695  
 If-Then-Kontrollstruktur 133  
 IGNORIEREN (Schaltfläche) 1  
 Ignorieren (Schaltfläche) 502  
 IIf (Funktion) 137  
 Image (Steuerelement) 405, 521, 528  
 imageMso-Bild 697  
 Imp (Operator) 121  
 Import  
   Textdateien 475  
 ImportText (Methode) 321  
 Inhalte auswählen (Dialogfeld) 172  
 Inhaltsverzeichnis  
   einer Arbeitsmappe 310  
 Initialize (Ereignis) 238, 545, 778  
 Input (Anweisung) 476  
 InputBox  
   Syntax 495  
 InputBox (Funktion) 133, 283, 285, 495  
 InputBox (Methode) 286, 495, 498  
 InRange (Funktion) 296  
 InStr (Funktion) 497  
 Integer (Datentyp) 109  
 IntelliSense  
   und frühe Bindung 428  
 International (Eigenschaft) 799  
   Konstanten 801  
 Intersect (Funktion) 255  
 Intersect (Methode) 224  
 IRibbonControl (Objekt) 696  
 IsAddin (Eigenschaft) 653  
 IsAddin t  
   Eigenschaft 653  
 ISBOLD (Funktion) 328  
 IsDate (Funktion) 297  
 IsEmpty (Funktion) 297, 334  
 IsInCollection (Funktion) 325  
 ISLIKE (Funktion) 334  
 IsMissing (Funktion) 216  
 IsNumeric (Funktion) 224, 297, 498

**K**

Kennwort  
   für Add-Ins festlegen 48  
   für Arbeitsmappen festlegen 48

Kennzeichenleiste (Registerkarte  
 Editorformat – VBE) 81  
 KeyDown (Ereignis) 546  
 KeyPress (Ereignis) 546  
 Kill (Anweisung) 482  
 Klassenmodul 769  
   benutzerdefiniertes 770  
   einfügen 772  
   Ereignisse 778  
   erstellen 411  
 Kombinationsfeld 520, 684  
 Kommentar 105, 750  
   Makros 58  
 Kompatibilität 789  
   Sprache 795  
   VBA-Code 792  
 Kompatibilität (PivotTable) 362  
 Kompatibilitätsprüfung 791  
 Konstante  
   deklarieren 115  
   Gültigkeitsbereich 116  
   verwenden 115  
   vordefinierte 116  
 Kontextmenü 41, 723  
   anpassen 732  
   aufrufen 262  
   deaktivieren 272, 735  
   Sub-Prozeduren ausführen 158  
   zurücksetzen 734  
 Kontextsensitive Hilfe 49  
 Kontrollkästchen 520, 684  
 Konventionen  
   im Buch 28  
 Kopieren  
   Bereiche 276  
   Bereiche variabler Größe 277  
 Kritische MELDUNG (Schaltfläche)  
   1, 502

**L**

label (Attribut) 695 f.  
 Label (Steuerelement) 521  
 Ländercode 795  
 LASTINCOLUMN (Funktion) 333  
 LASTINROW (Funktion) 334  
 LASTPRINTED (Funktion) 330  
 LASTSAVED (Funktion) 330  
 Laufzeitfehler 170  
 Left (Funktion) 497  
 Lesen  
   Bereiche 298  
   Registrierungsdatenbank 352

Light-Box-Effekt 646  
 Line Input # (Anweisung) 476  
 Linkbibliothek  
   dynamische 345  
 LinkedCell (Eigenschaft) 523  
 ListBox (Steuerelement) 521  
 Liste  
   Elemente verschieben 580  
   Mehrfachauswahl 578  
 Listenfeld 521  
   mehrere Listen 577  
   mehrspalzig 582  
 Listentrennzeichen 799  
 ListIndex (Eigenschaft) 576  
 Load 534  
 Location (Methode) 383  
 Löschen  
   Diagramm 385  
   leere Zeilen 294  
   VBA-Modul 74  
 Logischer Operator 120  
 Lokale Variable 113  
 Long (Datentyp) 109

**M**

MacroOptions (Methode) 228, 766  
 Makro 55  
   Access-Makros von Excel  
   starten 432  
   anhalten 285  
   aufzeichnen 55  
   bearbeiten 59  
   benennen 56  
   Beschreibung 57  
   Blätter einer Arbeitsmappe sortieren 176  
   Dateierweiterungen 65  
   Excel-Objektmodell 83  
   in persönlicher Makroarbeitsmappe speichern 66  
   Kommentare 58, 105  
   mit relativen Verweisen aufzeichnen 62  
   Sicherheit 65  
   Speicherort 57  
   Tastenkombination 56  
   testen 58  
   zuweisen 68  
   zuweisen an Formularsteuerelement 67  
   zuweisen an Symbolleiste für den Schnellzugriff 69  
 Makro aufzeichnen (Dialogfeld) 56

- Makro (Dialogfeld)
  - Prozedur ausführen 155
- Makro speichern in (Dialogfeld)
  - Makro aufzeichnen) 57
- Makro|ShowInstalledFonts 317
- Makroarbeitsmappe
  - persönliche 66
- Makroname (Dialogfeld Makro aufzeichnen) 56
- Makrorekorder 56, 97
- Makrosicherheit 65, 765
- Maske 514
- Maus 626
- MAXALLSHEETS (Funktion) 339 f.
- Maximieren
  - Codefenster (VBE) 75
- Meldungsfeld 501
  - anzeigen 128
- Menu (Steuerelement) 684
- Menü 684
- Menüband 41, 683
  - anpassen 56, 685
  - benutzerdefiniertes 691
  - Sub-Prozeduren ausführen 158
- Menübefehle
  - alt 514
- Menüleiste (VBE) 70
- Methode 87, 771
  - Add2 380
  - AddChart 376
  - AddChart2 376
  - AddItem 558
  - Areas 288
  - Close 676
  - Copy 276
  - Cut 277
  - End 279
  - Evaluate 281
  - Excel-Objektmodell 83
  - ExecuteMso 716
  - FillDown 296
  - FindControl 727
  - GetChartElement 415, 420
  - GetEnabledMso 716
  - GetImageMso 716
  - GetLabelMso 716
  - GetPressedMso 716
  - GetScreentipMso 716
  - GetSupertipMso 716
  - Help 764
  - ImportText 321
  - InputBox 286, 498
  - Intersect 224
  - Location 382
  - MacroOptions 228, 766
  - SearchHelp 763
  - SendKeys 718
  - SetSourceData 379
  - ShowHelp 763
  - SpecialCells 172, 292 f., 305, 472
  - Union 305
  - Userform.Show 532
  - Volatile 207
  - Methode|ClearContents 86
  - MHTML 759
  - Microsoft Office Code Compatibility Inspector 792
  - Microsoft Office Compatibility Pack 790
  - Microsoft Office Dev Center (Website) 102
  - MIME Hypertext Markup Language 759
  - MkDir (Anweisung) 482
  - Mod (Operator) 216
  - Mod (Restwert) 119
  - Modulo 119
  - Modulweite Variable 114
  - Monitor 52
  - Month (Funktion) 147
  - MONTHNAMES (Funktion) 215
  - MouseDown (Diagrammereignis) 408
  - MouseDown (Prozedur) 627
  - MouseMove (Diagrammereignis) 408
  - MouseMove (Prozedur) 627
  - MouseOver (Ereignis) 419
  - MrExcel (Blog) 101
  - MS Help 2 747
  - MsgBox (Funktion) 103, 128, 501
    - emulieren 622
  - msoControlButton 728
  - msoControlPopup 728
  - MultiPage (Steuerelement) 521, 592
  - MultiRow (Eigenschaft) 593
  - MultiSelect (Eigenschaft) 576
  - Muster (Zeichenfolgen) 334
  - MYSUM (Funktionsprozedur) 221
- N**
  - Name (Anweisung) 482
  - Negationsoperator 120
  - Neuberechnung
    - Funktionsprozeduren 207
  - Neue Formatierungsregel (Dialogfeld) 203
  - NewSheet (Ereignis) 2, 237, 245, 247
  - NewWorkbook (Ereignis) 238, 263
  - NONSTATICRAND (Funktion) 207
  - NormalSize (Prozedur) 632
  - Not (Operator) 121, 312
- O**
  - Object (Datentyp) 109
  - Objekt 770
    - aktives, Eigenschaften 85
    - Application 83
    - Assistance 763
    - auf Arbeitsblatt sperren 47
    - CommandBar 723, 725
    - Eigenschaften 84
    - Eigenschaften programmieren 775
    - erstellen 769
    - FileSystemObject 473, 487
    - IRibbonControl 696
    - PivotCache 360
    - QueryTable 778
    - Range-Objekte 89
    - Sammlungen 84
    - TextStream 473
    - übergeordnetes 331
    - zerstören 778
  - Objektbibliothek
    - frühe Bindung 428
    - Office-Suite 427
    - späte Bindung 429
  - Objekthierarchie 331
  - Objektkatalog 98, 669
    - Ereignisse finden 263
    - Konstanten anzeigen 117
  - Objektvariable 123
  - Öffentliche Variable 115
  - Öffnen (Dialogfeld) 507
  - Offset (Eigenschaft) 64
  - OK (Schaltfläche) 1, 502
  - On Error (Anweisung) 170
  - On Error GoTo 0 (Anweisung) 173
  - On Error GoTo (Anweisung) 172
  - On Error Resume Next (Anweisung) 171

- onAction (Attribut) 695
  - OnAction (Eigenschaft) 721, 728
  - OnKey (Ereignis) 238, 269
    - Tastencodes 271
  - OnTime (Ereignis) 238, 267
  - Open (Anweisung) 473 f.
  - Open (Ereignis) 2, 237, 245 f.
  - Operator
    - And 121
    - arithmetischer 119
    - Eqv 121
    - Imp 121
    - logischer 120
    - Mod 216
    - Negationsoperator 120
    - Not 121, 312
    - Or 121
    - Rangfolge 120
    - Vergleichsoperatoren 120
    - Xor 121
    - Zuweisung 119
  - Option Explicit 79, 111
  - OptionButton (Steuerelement) 522
  - Optionsfeld 522
  - Or (Operator) 121
  - Outlook
    - Arbeitsblatt als Anhang 446
    - Arbeitsmappe als Anhang 443
    - Kontaktliste 447
    - Zellbereich als Anhang 444
- p**
- ParamArray (Schlüsselwort) 220
  - Parent (Eigenschaft) 334
  - Path (Eigenschaft) 308
  - PathExists (Funktion) 323
  - PathSeparator 322
  - Persönliche Makroarbeitsmappe 66
  - personal.xlsb (persönliche Makroarbeitsmappe) 66
  - Picture (Eigenschaft) 528, 728
  - PivotCache (Objekt) 360
  - PivotCaches (Sammlung) 360
  - PivotFields (Sammlung) 360
  - PivotItems (Sammlung) 360
  - PivotTable
    - aufgezeichneter Code 360
    - Daten 357
    - erstellen 358
    - geeignete Daten 360
    - Kompatibilität 362
    - konvertieren 372
    - mehrere erstellen 368
    - PivotCache 360
    - PivotFields 360
    - PivotItems 360
    - Sammlung 360
  - PivotTable-Felder (Aufgabenbereich) 358
  - PivotTable|CreatePivotTable (Prozedur) 361, 365
  - PivotTableUpdate (Ereignis) 2, 253
  - Planung
    - Add-Ins 39
    - Arbeitsmappendateien 39
    - Dateistruktur 38
    - Excel-Version 39
    - Fehlerbehandlung 39
    - Geschwindigkeit 39
    - Sicherheit 39
    - Verwendung spezieller Features 39
  - PowerPoint
    - Arbeitsmappe in Präsentation konvertieren 441
    - Daten senden an 438
    - Diagramme senden an 439
  - Print # (Anweisung) 476
  - PrintEmbeddedCharts (Prozedur) 415
  - Private (Schlüsselwort) 153
  - PRN-Datei 475
  - ProcessFiles (Prozedur) 321
  - Programmierung
    - strukturierte 143
  - Projekt-Explorer
    - VBA-Modul einfügen 73
    - VBA-Modul löschen 74
  - Projekt-Explorer (VBE) 71
  - Projektname
    - ändern 161
  - Property Get (Schlüsselwort) 775
  - Prozedur 151
    - Argumente übergeben 166
    - bei Eintritt eines Ereignisses ausführen 165
    - Callback 696
    - CheckPageBreakDisplay 699
    - CloseAllWorkbooks 308
    - cmdClose\_Click 541
    - ColorNegative 290
    - CreateChart 390
    - CreateTOC 310
    - durch Anklicken eines Objekts ausführen 163
    - Ereignisverarbeitung 242
    - GetValue 282
    - Gültigkeitsbereich 153
    - HideRowsAndColumns 308
    - im Dialogfeld Makros ausführen 155
    - in anderen Arbeitsmappen ausführen 160
    - in anderen Modulen ausführen 160
    - mit Tastenkombination ausführen 156
    - MouseDown 627
    - MouseMove 627
    - Namen 153
    - NormalSize 632
    - öffentliche 153
    - private 153
    - ProcessFiles 321
    - ResetAllShortcutMenus 734
    - ReversePivot 374
    - SaveAllWorkbooks 307
    - SelectByValue 303
    - Sichtbarkeit 153
    - SynchSheets 311
    - über benutzerdefiniertes Kontextmenü ausführen 158
    - über Menüband ausführen 158
    - UpdateBox 601
    - UserForm\_Activate 563
    - UserForm\_Initialize 560, 565
    - von anderen Prozeduren aufrufen 158
  - Prozedur|AnimateChart 423
  - Prozedur|Chart\_Activate 410
  - Prozedur|Chart\_Deactivate 410
  - Prozedur|Chart\_MouseMove 420
  - Prozedur|ConvertChartToPicture 417
  - Prozedur|CreatePivotTable 361, 365
  - Prozedur|CreateUnlinkedChart 416
  - Prozedur|DataLabelsFromRange 404
  - Prozedur|DateAndTime 314
  - Prozedur|DisplayVideoInfo 350
  - Prozedur|DupeRows 295
  - Prozedur|FormatAllCharts 386
  - Prozedur|GetData 285
  - Prozedur|GetUserRange 286
  - Prozedur|PrintEmbeddedCharts 415
  - Prozedur|SaveAllGraphics 393

Prozedur|SaveChartAsGIF 393  
 Prozedur|ShowDateTimeDlg 454  
 Prozedur|ShowInstalledFonts 317  
 Prozedur|ToggleWrapText 312  
 Prozedur|WriteReadRange 298  
 Prozedurtrennlinie (Registerkarte  
 Editor – VBE) 80  
 Public (Schlüsselwort) 115, 153  
 Puzzle 647

## Q

Quadratwurzel 126  
 QueryClose (Ereignis) 535, 545  
 QueryTable (Objekt) 778  
 QuickInfo (Registerkarte Editor –  
 VBE) 79  
 Quicksort  
 Arrays sortieren 319

## R

Rahmen 521  
 RANDOMINTEGERS (Funktion)  
 341  
 Range (Eigenschaft) 89  
 Range (Objekt)  
 End (Methode) 279  
 Parent (Eigenschaft) 331  
 Resize (Eigenschaft) 282  
 RangeNameExists (Funktion) 323  
 RANGRANDOMIZE (Funktion)  
 342  
 Rangfolge  
 Operator 120  
 Operatoren 120  
 Rasterlinie  
 UserForm 525  
 Recordset 467  
 ReDim (Anweisung) 123  
 RefEdit (Steuerelement) 522, 560  
 Registerkarte 521, 592, 683  
 Registrierungsdatenbank  
 lesen 352  
 schreiben 352  
 Rekursion 485  
 Relative Verweise  
 Makroaufzeichnung 62  
 Rem (Schlüsselwort) 106  
 REMOVEVOWELS (Funktion) 194  
 Reserviertes Wort 108  
 ResetAllShortcutMenus  
 (Prozedur) 734  
 Resize (Diagrammereignis) 408

Resize (Eigenschaft) 282  
 Restwert 119  
 ReversePivot (Prozedur) 374  
 RibbonX-Code 691, 732  
 RightClick (Ereignis) 262  
 RmDir (Anweisung) 482  
 RowSource (Eigenschaft) 578  
 Run (Methode) 160

## S

Sammlung 84  
 Sammlung|IsInCollection (Funk-  
 tion) 325  
 SaveAllGraphics (Prozedur) 393  
 SaveAllWorkbooks (Prozedur) 307  
 SaveChartAsGIF (Prozedur) 393  
 Saved (Eigenschaft) 308  
 SAYIT (Funktion) 329  
 Schaltfläche 521, 684  
 Button 684  
 SplitButton 684  
 Sub/UserFormausführen 532  
 unterteilte 684  
 Schleife  
 Bereiche durchlaufen 290  
 Do Until 148  
 Do While 146  
 For-Next 142  
 und GoTo-Anweisung 142  
 While Wend 150  
 Schlüsselwort  
 Case 140  
 ParamArray 220  
 Private 153  
 Public 115, 153  
 Rem 106  
 Set 123  
 Static 113, 115  
 To 121  
 vbModeless 599  
 Schreiben  
 Bereiche 298  
 Registrierungsdatenbank 352  
 Schreibschutz empfehlen 48  
 Schriftart (Registerkarte Editor-  
 format – VBE) 81  
 Schriftartenliste  
 erstellen 317  
 Schulungsvideo 102  
 Schutz  
 Formeln ausblenden 47  
 gesamte Arbeitsmappe 47  
 Kennwort für Add-In 48

Kennwort für Arbeitsmappe 48  
 Objekte sperren 47  
 Schreibschutz empfehlen 48  
 Zellen sperren 47  
 ScreenTip 716  
 ScreenUpdating (Anweisung) 536  
 ScreenUpdating (Eigenschaft) 187  
 ScrollBar (Steuerelement) 522,  
 567  
 Scrollen  
 Diagramm 421  
 SearchHelp (Methode) 763  
 Seek (Funktion) 474 f.  
 Select Case-Verzweigung 138  
 Select (Diagrammereignis) 408  
 Select (Ereignis) 237  
 SelectByValue (Prozedur) 303  
 Selection (Eigenschaft) 86  
 SelectionChange (Ereignis) 2,  
 237, 253, 260, 396  
 SendKeys (Methode) 718  
 Sequenzieller Dateizugriff 473  
 Seriendruck 435  
 SeriesChange  
 (Diagrammereignis) 408  
 SeriesChange (Ereignis) 237  
 Serveranwendung 428  
 Set (Schlüsselwort) 123  
 SetAttr (Anweisung) 482  
 SetSourceData (Methode) 379  
 SHEETNAME (Funktion) 331  
 SheetActivate (Ereignis) 2, 243,  
 245, 247, 263, 600  
 SheetBeforeDoubleClick  
 (Ereignis) 2, 245, 263  
 SheetBeforeRightClick (Ereignis)  
 2, 245, 263  
 SheetCalculate (Ereignis) 2, 245,  
 263  
 SheetChange (Ereignis) 2, 238,  
 245, 263  
 SheetDeactivate (Ereignis) 2, 245,  
 264  
 SheetExists (Funktion) 324  
 SheetFollowHyperlink (Ereignis)  
 2, 245, 264  
 SHEETOFFSET (Funktion) 339  
 SheetPivotTableUpdate (Ereignis)  
 2, 245, 264  
 SheetSelectionChange (Ereignis)  
 2, 245, 264, 600  
 Shell (Funktion) 394, 449, 454  
 ShellExecute (API-Funktion) 451  
 ShowDataForm 516

- ShowDateTimeDlg (Prozedur) 454  
 ShowHelp (Methode) 763  
 ShowInstalledFonts (Prozedur) 317  
 Sichtbarkeit  
     Prozeduren 153  
 Single (Datentyp) 109  
 size (Attribut) 695  
 Solver 653  
 SORTED (Funktion) 344  
 Sortieren  
     Zellbereich 344  
 Sortieren|BubbleSort 182  
 SortSheets (Sub-Prozedur) 180  
 Spalte  
     ausblenden 48  
     Inhalt sortieren 344  
     letzte, nicht leere Zelle 333  
 Sparkline 423  
     Typen 423  
 SparklineGroups (Sammlung) 423  
 SpecialCells (Methode) 172,  
     292 f., 305, 472  
 Speichern  
     alle Arbeitsmappen 307 f.  
 Speicherort  
     vertrauenswürdiger 65  
 SPELLEDOLLARS (Funktion) 336  
 Sperren  
     Objekte 47  
     Zellen 47  
 SpinButton  
     Ereignisse 545  
 SpinButton (Steuerelement) 522  
 SpinDown (Ereignis) 546  
 SpinUp (Ereignis) 546  
 Split (Funktion) 322, 336  
 SplitButton (Schaltfläche) 684  
 Sprache 795  
 Sprachelement 103  
 Sprungmarke (Fehlerbehandlung) 172  
 Sqr (Funktion) 126  
 SSZ 688  
 Standard-Symboleiste (VBE) 71  
 Standardmäßig ganzes Modul anzeigen (Registerkarte Editor – VBE) 80  
 Standardschaltfläche 1, 502  
 StartUpPosition (Eigenschaft) 533  
 STATFUNCTION (Funktion) 337  
 Static (Schlüsselwort) 113, 115  
 Statische Variable 115  
 Statusleiste  
     Fortschritt 604  
 Steuerelement  
     Aktivierreihenfolge 530  
     Ausrichtung 525  
     CheckBox 520, 684  
     ComboBox 520, 684  
     CommandButton 521  
     dynamicMenu 710  
     Eigenschaften ändern 526  
     Frame 521  
     Image 521, 528  
     Label 521  
     ListBox 521  
     Menu 684  
     MultiPage 521, 592  
     Name 519  
     RefEdit 522, 560  
     ScrollBar 522, 567  
     SpinButton 522  
     TabStrip 522, 593  
     TextBox 522  
     ToggleButton 523  
     Windows Media Player 593  
 String (Datentyp) 109  
 Strukturierte Programmierung 143  
 Sub-Prozedur 73  
     Elemente 152  
     vs. Funktionsprozeduren 193  
 Sub/UserForm ausführen (Schaltfläche) 532  
 – (Subtraktion) 119  
 SUMME (Funktion) 221  
 SuperTip 716  
 Support 49  
 Symbol  
     im Buch 30  
 Symboleiste 723  
 Symboleiste für den  
     Schnellzugriff 688  
     Makro einfügen 69  
 Symboleiste (VBE) 71  
 Synchronisation  
     Arbeitsblätter 311  
 SynchSheets (Prozedur) 311  
 Syntaxfehler 170  
 Syntaxüberprüfung (Registerkarte Editor – VBE) 79  
 Systemeinstellung  
     ermitteln 799  
 Systemsteuerung  
     Dialogfeld Datum und Uhrzeit 454  
     Dialogfeld öffnen 454
- T**  
 Tab (Taste) 530  
 Tabelle auswählen (Dialogfeld) 456  
 TabIndex (Eigenschaft) 531  
 TabOrientation (Eigenschaft) 593  
 TabStop 531  
 TabStrip (Steuerelement) 522, 593  
 Tabulator (Taste) 530  
 Tabulatorreihenfolge 530  
 Tabulatorzeichen 505  
 Tag (Eigenschaft) 549, 696  
 Tastatur 530  
 Tastenkombination 41  
     Sub-Prozedur ausführen 156  
 Tastenkombination (Dialogfeld Makro aufzeichnen) 56  
 Tastenkürzel 532  
 Tausendertrennzeichen 799  
 Terminate (Ereignis) 535, 545, 778  
 Testen 45  
     Betatest 46  
     Makros 58  
 Text-in-Sprache-Generator 329  
 TextBox (Steuerelement) 522  
 Textdatei  
     Anweisungen 476  
     binärer Zugriff 473 f.  
     CSV-Datei exportieren 477  
     CSV-Dateien 475  
     Dateinummer 474  
     Daten importieren 476  
     Excel-Nutzung protokollieren 479  
     Export 475  
     FileSystemObject 473  
     filtern 480  
     Import 475  
     in Bereich importieren 478  
     lesen 474  
     öffnen 473  
     PRN-Dateien 475  
     schreiben in 474  
     sequenzieller Zugriff 473  
     TXT, Tabulator als  
     Trennzeichen 475  
     wahlfreier Zugriff 473 f.  
     Zellbereich exportieren 477  
 Textfeld 522  
 TextStream (Objekt) 473  
 Thehos, Andreas (Blogger) 101  
 ThehosBlog (Blog) 101

ThisWorkbook (Eigenschaft) 86  
 Time (Funktion) 134  
 Timer (Funktion) 298  
 Titelleiste 496, 628  
 To (Schlüsselwort) 121  
 ToggleButton (Steuerelement) 523  
 ToggleWrapText (Prozedur) 312  
 Toolsammlung 518, 551  
 ToolTip  
     ändern 552  
 ToolTipText (Eigenschaft) 728  
 Transpose 573  
 TRANSPOSE (Funktion) 302  
 Trennzeichen 799  
 Trust Center 655  
 Trust Center (Dialogfeld) 66, 765  
 TXT-Datei 475  
 Typ  
     des Bereichs bestimmen 288  
 Type (Eigenschaft) 728  
 TypeName (Funktion) 224

## U

UCase (Funktion) 126  
 Umbruch 505  
 Umschalter 523  
 Union (Methode) 305  
 Unload (Anweisung) 534  
 Unterbrechen bei Fehlern (Registerkarte Allgemein – VBE) 82  
 Unterstrich 76  
 UpdateBox (Prozedur) 601  
 UsedRange (Eigenschaft) 294  
 UserForm 40, 42, 495, 517  
     anzeigen 532  
     Beispiel 536  
     Beispiele 557  
     Checkliste 555  
     Diagramme anzeigen 405  
     einfügen 518, 536  
     Ereignisse 545  
     Farbe 641  
     halbtransparent 645  
     modal/nicht modal 533  
     ohne Titelleiste 628  
     Rasterlinien 525  
     Schablonen 554  
     schließen 534  
     Steuerelemente hinzufügen 518  
     testen 532

UserForm-Ereignis 238  
 UserForm.Show (Methode) 532  
 UserForm\_Activate (Prozedur) 563  
 UserForm\_Initialize (Prozedur) 560, 565

## V

Val (Funktion) 497, 792  
 Variable  
     deklarieren 111  
     Gültigkeitsbereich 112  
     lokale 113  
     modulweite 114  
     Namen 107  
     Objektvariablen 123  
     öffentliche 115  
     statische 115  
 Variablendeklaration erforderlich (Registerkarte Editor – VBE) 79  
 Variant (Datentyp) 109  
 VB-Editor *siehe* Visual Basic-Editor  
 VBA-Anweisung 482  
 VBA-Code  
     Kompatibilität 792  
 VBA-Hilfedateien 97  
 VBA-Modul  
     einfügen 73  
     entfernen 74  
 VBA-Prozedur 55  
     Zugriff auf 668  
 VBA7 795  
 vbAbort (Konstante) 503  
 vbAbortRetryIgnore (Konstante) 1, 502  
 vbCancel (Konstante) 503  
 vbCritical (Konstante) 1, 502  
 vbCrLf (Konstante) 210  
 vbDefaultButton (Konstante) 1, 502  
 VBE *siehe* Visual Basic-Editor  
 vbExclamation (Konstante) 1, 502  
 vbIgnore (Konstante) 503  
 vbInformation (Konstante) 1, 502  
 vbModeless (Schlüsselwort) 599  
 vbMsgBoxHelpButton (Konstante) 1, 502  
 vbNewLine (Konstante) 505  
 vbNo (Konstante) 503  
 vbOK (Konstante) 503  
 vbOKCancel (Konstante) 1, 502  
 vbOKOnly (Konstante) 1, 502

vbQuestion (Konstante) 1, 502  
 vbRetry (Konstante) 503  
 vbRetryCancel (Konstante) 1, 502  
 vbSystemModal (Konstante) 1, 502  
 vbTab (Konstante) 210, 505  
 vbYes (Konstante) 503  
 vbYesNo (Konstante) 1, 502  
 vbYesNoCancel (Konstante) 1, 502  
 Verankern (Registerkarte – VBE) 82  
 Verbindungseigenschaften (Dialogfeld) 460  
 Verbindungszeichenfolge 465  
 Vergleichsoperator 120  
 Verschieben  
     Bereiche 277  
 Version 792  
 Vertrauenswürdiger Speicherort 65  
 Vertrauenswürdiges Dokument 65  
 Verzeichnisname 511  
 Verzweigung  
     GoTo 133  
     If-Then 133  
     Iif 137  
     Select Case 138  
 Video Poker 649  
 Visible (Eigenschaft) 728  
 Visual Basic-Editor  
     aktivieren 57, 70  
     anpassen 78  
     Codefenster 72  
     Direktfenster 72  
     Projekt-Explorer 71  
     VBA-Modul einfügen 73  
     VBA-Modul löschen 74  
 Volatile (Methode) 207  
 Vorgabewert 496

## W

Wahlfreier Dateizugriff 473 f.  
 Webabfrage 778  
 Webarchiv-Format 759  
 Website  
     Excel-Funktionsnamen Deutsch und Englisch 62  
     Microsoft Office Dev Center 102  
     www.chandoo.org 101  
     YouTube 102  
 WeekDay (Funktion) 139, 246

- Werkzeugsammlung 518
    - ActiveX-Steuerelemente 553
    - anpassen 551
  - Wert
    - aus geschlossenen Arbeitsmap-  
pen abrufen 325
    - numerischer 498
    - Zellen auswählen 303
    - Zellwert anfordern 282
  - While Wend (Schleife) 150
  - WIEDERHOLEN (Schaltfläche) 1
  - Wiederholen (Schaltfläche) 502
  - Win64 795
  - WindowActivate (Ereignis) 2, 245,  
264
  - WindowDeactivate (Ereignis) 2,  
245, 264
  - WindowResize (Ereignis) 2, 245,  
264
  - Windows Media Player (Steuerele-  
ment) 593
  - Windows Scripting Host 487
  - Windows-API
    - Bildschirmauflösung 350
    - 32 Bit und 64 Bit,  
Deklarationen 346
    - Dateiverknüpfungen 347
    - Deklarationen 345
    - Funktionen 233
    - GetExitCodeProcess 451
    - Registrierungsdatenbank 351
    - Standarddrucker 348
    - Status der Umschalttasten 235
  - Windows-Verzeichnis  
ermitteln 234
  - WinHelp-HLP-Datei 764
  - WithEvents (Schlüsselwort) 778
  - Word
    - Excel-Daten senden an 434
    - Seriendruck simulieren 435
  - WorkbookActivate (Ereignis) 264
  - WorkbookAddinInstall (Ereignis)  
264
  - WorkbookAddinUninstall (Ereignis)  
264
  - WorkbookBeforeClose (Ereignis)  
238, 264
  - WorkbookBeforePrint (Ereignis)  
264
  - WorkbookBeforeSave (Ereignis) 264
  - WorkbookDeactivate (Ereignis) 264
  - WorkbookIsOpen (Funktion) 324
  - WORKBOOKNAME (Funktion)  
332
  - WorkbookNewSheet (Ereignis)  
264
  - WorkbookOpen (Ereignis) 264
  - Wort
    - reserviertes 108
  - Wrapper-Funktion 206
  - Write # (Anweisung) 476
  - WriteReadRange (Prozedur) 298
  - WriteRegistry (Funktion) 352
  - WURZEL (Funktion) 127
- X**
- XDATE (Funktion) 225
  - XDATEADD (Funktion) 225
  - XDATEDAY (Funktion) 225
  - XDATEDIF (Funktion) 225
  - XDATEDOW (Funktion) 225
  - XDATEMONTH (Funktion) 225
  - XDATEYEAR (Funktion) 225
  - XDATEYEARIF (Funktion) 225
  - xl4DigitYears (Eigenschaft) 801
  - xl24HourClock (Eigenschaft) 801
  - XLA 662
  - xlAlternateArraySeparator (Eigen-  
schaft) 800
  - XLAM 662
  - XLAM-Add-In 656
  - xlColumnSeparator (Eigenschaft)  
800
  - xlCountryCode (Eigenschaft) 800
  - xlCountrySetting (Eigenschaft)  
800
  - xlCurrencyBefore (Eigenschaft)  
801
  - xlCurrencyCode (Eigenschaft)  
800
  - xlCurrencyDigits (Eigenschaft)  
800
  - xlCurrencyLeadingZeros (Eigen-  
schaft) 801
  - xlCurrencyMinusSign  
(Eigenschaft) 801
  - xlCurrencyNegative (Eigenschaft)  
800
  - xlCurrencySpaceBefore (Eigen-  
schaft) 801
  - xlCurrencyTrailingZeros (Eigen-  
schaft) 801
  - xlDateOrder (Eigenschaft) 801
  - xlDateSeparator (Eigenschaft) 800
  - xlDayCode (Eigenschaft) 800
  - xlDayLeadingZero (Eigenschaft)  
801
  - xlDecimalSeparator (Eigenschaft)  
800
  - xlGeneralFormatName (Eigen-  
schaft) 800
  - xlHourCode (Eigenschaft) 800
  - XLL 662
  - xlLeftBrace (Eigenschaft) 800
  - xlLeftBracket (Eigenschaft) 800
  - xlListSeparator (Eigenschaft) 800
  - xlLowerCaseColumnLetter (Eigen-  
schaft) 800
  - xlLowerCaseRowLetter (Eigen-  
schaft) 800
  - xlMDY (Eigenschaft) 801
  - xlMetric (Eigenschaft) 801
  - xlMinuteCode (Eigenschaft) 800
  - xlMonthCode (Eigenschaft) 800
  - xlMonthLeadingZero  
(Eigenschaft) 801
  - xlMonthNameChars (Eigenschaft)  
800
  - xlNoncurrencyDigits  
(Eigenschaft) 800
  - xlNonEnglishFunctions (Eigen-  
schaft) 801
  - xlRightBrace (Eigenschaft) 800
  - xlRightBracket (Eigenschaft) 800
  - xlRowSeparator (Eigenschaft) 800
  - xlSecondCode (Eigenschaft) 800
  - xlsm (Dateierweiterung) 65
  - xlThousandsSeparator (Eigen-  
schaft) 800
  - xlTimeLeadingZero (Eigenschaft)  
801
  - xlTimeSeparator (Eigenschaft) 800
  - xlUpperCaseColumnLetter (Eigen-  
schaft) 800
  - xlUpperCaseRowLetter (Eigen-  
schaft) 800
  - xlWeekdayNameChars  
(Eigenschaft) 801
  - xlYearCode (Eigenschaft) 800
  - Xor (Operator) 121
- Y**
- YouTube  
Schulungsvideos 102
- Z**
- Zeichenfolge 117
    - Element extrahieren 336
    - Muster 334

Zeichenkette	auf Änderungen überwachen	Wert anfordern	282	
durchsuchen	254	Wert in nächste freie eingeben	284	
Funktionen	aus CSV-Datei importieren	zählen	287	
Zeichnungsebene	478	Zellen formatieren (Dialogfeld)	47	
Zeile	Change-Ereignis	254	Zellen formatieren/Schutz (Dialogfeld)	47
ausblenden	47	Zellenkommentar	750	
Duplikate erstellen	in CSV-Datei exportieren	477	Zufallszahl	596
leere löschen	344	Zugriff	VBA-Prozeduren	668
letzte, nicht leere Zelle	333	Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen (Option)	765	
nicht leere Spalte	333	Zuweisungsanweisung	119	
Zeilenfortsetzungszeichen	76			
Zeilenumbruch	505			
Zeit				
anzeigen	313			
Zellbereich	522			
als Anlage mailen	444			