

SCHLÜSSELWÖRTER NACH AUFGABENBEREICHEN

Schlüsselwörter nach Aufgabenbereichen	1
Ablaufsteuerung-Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	2
Compiler-Anweisung-Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	2
Datenfeld-Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	2
Datentypen-Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	2
Datum- und Uhrzeit-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	2
Eingabe- und Ausgabe-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	3
Fehler-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	3
Finanzmathematische Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	3
Mathematik-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	4
Operatoren-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	4
Registrierung-Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	4
Schlüsselwörter zu verschiedenen Bereichen (Zusammenfassung)	4
Umwandlung-Schlüsselwörter (Zusammenfassung).....	5
Variablen- und Konstanten-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	5
Verzeichnis- und Datei-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	5
Zeichenfolgenverarbeitung-Schlüsselwörter (Zusammenfassung)	6

Folgende Übersichten sind der Excel-VBA-Hilfe entnommen.

Kategorie	Beschreibung
Ablaufsteuerung	Ausführen von Schleifen und Steuerung im Prozedurablauf.
Compiler-Anweisungen	Steuern des Compiler-Verhaltens.
Datenfelder	Erstellen, Definieren und Verwenden von Datenfeldern.
Datentypen	Datentypen und Variant-Untertypen.
Datum und Uhrzeit	Umwandeln und Verwenden von Datum/Zeit-Ausdrücken.
Eingabe und Ausgabe	Empfangen von Eingaben und Anzeigen oder Drucken von Ausgaben.
Fehler	Auffangen und Zurückgeben von Fehlernummer.
Finanzmathematik	Durchführen von finanzmathematischen Berechnungen.
Mathematik	Durchführen von trigonometrischen und anderen mathematischen Berechnungen.
Operatoren	Vergleichen von Ausdrücken und andere Operationen.
Umwandlung	Umwandeln von Zahlen und Datentypen.
Variablen und Konstanten	Deklarieren und Definieren von Variablen und Konstanten.
Verschiedenes	Starten anderer Anwendungen und Verarbeiten von Ereignissen.
Verzeichnisse und Dateien	Steuern des Dateisystems und Verarbeiten von Dateien.
Zeichenfolgenverarbeitung	Verarbeiten von Zeichenfolgen und von Daten vom Typ String .

ABLAUFSTEUERUNG-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Ausführen einer Schleife	Do...Loop, For...Next, For Each...Next, While...Wend, With
Beenden oder Anhalten des Programms.	DoEvents, End, Exit, Stop
Entscheidungen treffen.	Choose, If...Then...Else, Select Case, Switch
Verwenden von Prozeduren.	Call, Function, Property Get, Property Let, Property Set, Sub
Verzweigen	GoSub...Return, GoTo, On Error, On...GoSub, On...GoTo

COMPILER-ANWEISUNG-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Definieren einer Compiler-Konstante.	#Const
Kompilieren ausgewählter Code-Blöcke.	#If...Then...#Else

DATENFELD-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Ändern der Standarduntergrenze.	Option Base
Deklariieren und Initialisieren eines Datenfeldes.	Dim, Private, Public, ReDim, Static
Erneutes Initialisieren eines Datenfeldes.	Erase, ReDim
Erstellen eines Datenfeldes.	Array
Suchen der Grenzen eines Datenfeldes.	LBound, UBound
Überprüfen eines Datenfeldes.	IsArray

DATENTYPEN-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Festlegen integrierter Datentypen.	Boolean, Byte, Currency, Date, Double, Integer, Long, LongLong, LongPtr, Object, Single, String, Variant (Voreinstellung)
Konvertieren zwischen Datentypen.	CBool, CByte, CCur, CDate, CDbI, CDec, CInt, CLng, CLngLng, CLngPtr, CSng, CStr, CVar, CVer, Fix, Int
Überprüfen von Datentypen.	IsArray, IsDate, IsEmpty, IsError, IsMissing, IsNull, IsNumeric, IsObject

Hinweis CLngLng und LongLong sind nur auf 64-Bit-Plattformen zulässig.

Mit dem Schlüsselwort **Option Explicit** wird auf Modulebene eine explizite Deklaration (**Dim ... AS ...**) von Variablen verlangt.

DATUM- UND UHRZEIT-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Abrufen des aktuellen Datums oder der Zeit.	Date, Now, Time

Durchführen von Datumsberechnungen.	DateAdd, DateDiff, DatePart
Festlegen des Datums oder der Zeit.	Date, Time
Verwenden eines Zeitgebers in einem Prozeß.	Timer
Zurückgeben einer Zeit.	TimeSerial, TimeValue
Zurückgeben eines Datums.	DateSerial, DateValue

EINGABE- UND AUSGABE-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Abrufen von Informationen über eine Datei.	EOF, FileAttr, FileDateTime, FileLen, FreeFile, GetAttr, Loc, LOF, Seek
Festlegen der Schreib-/Leseposition in einer Datei.	Seek
Festlegen oder Abrufen von Dateiattributen.	FileAttr, GetAttr, SetAttr
Kopieren einer Datei.	FileCopy
Lesen aus einer Datei.	Get, Input, Input #, Line Input #
Schließen von Dateien.	Close, Reset
Schreiben in eine Datei.	Print #, Put, Write #
Steuern des Darstellung der Ausgabe.	Format, Print, Print #, Spc, Tab, Width #
Verwalten von Dateien.	Dir, Kill, Lock, Unlock, Name
Zugreifen auf eine Datei oder Erstellen einer Datei.	Open
Zurückgeben der Dateilänge.	FileLen

FEHLER-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Abrufen von Fehlermeldungen.	Error
Auffangen von Fehlern zur Laufzeit.	On Error, Resume
Erzeugen von Laufzeitfehlern.	Clear, Error, Raise
Stellt Fehlerinformationen zur Verfügung.	Err
Typüberprüfung.	IsError
Zurückgeben eines Error -Variants.	CVErr

FINANZMATHEMATISCHE SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Berechnen der Abschreibung.	DDB, SLN, SYD
Berechnen der Anzahl der Zeiträume.	Nper
Berechnen des aktuellen Werts.	NPV, PV

Berechnen des internen Zinsflusses.	IRR, MIRR
Berechnen des Zinssatzes.	Rate
Berechnen des zukünftigen Werts.	FV
Berechnen von Zahlungen.	Ipmt, Pmt, Ppmt

MATHEMATIK-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Ableiten trigonometrischer Funktionen.	Atn, Cos, Sin, Tan
Abrufen des Absolutwertes.	Abs
Abrufen des Vorzeichens eines Ausdrucks.	Sgn
Allgemeine Berechnungen.	Exp, Log, Sqr
Durchführen von numerischen Umwandlungen.	Fix, Int
Erzeugen von Zufallszahlen.	Randomize, Rnd

OPERATOREN-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Arithmetische Operatoren.	^, -, *, /, \, Mod, +, &, =
Logische Operationen.	Not, And, Or, Xor, Eqv, Imp
Vergleich	=, <>, <, >, <=, >=, Like, Is

REGISTRIERUNG-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Lesen von Programmeinstellungen.	GetSetting, GetAllSettings
Löschen von Programmeinstellungen.	DeleteSetting
Speichern von Programmeinstellungen.	SaveSetting

SCHLÜSSELWÖRTER ZU VERSCHIEDENEN BEREICHEN (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Abspielen eines Klangs vom Computer.	Beep
Ausführen anderer Programme.	AppActivate, Shell
Automatisierung	CreateObject, GetObject
Farbe	QBColor, RGB
Senden von Tastenanschlägen an eine Anwendung.	SendKeys
Stellt eine Befehlszeilenzeichenfolge zur Verfügung	Command
System	Environ

Verarbeiten ausstehender Ereignisse.	DoEvents
--------------------------------------	----------

UMWANDLUNG-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
ANSI-Wert in Zeichenfolge.	Chr
Zeichenfolge in Groß- oder Kleinbuchstaben.	Format, LCase, UCase
Datum in Seriennummer.	DateSerial, DateValue
Dezimalzahl in andere Basen.	Hex, Oct
Zahl in Zeichenfolge.	Format, Str
Ein Datentyp in einen anderen.	CBool, CByte, CCur, CDate, CDbI, CDec, Cint, CLng, CLngLng, CLngPtr, CSng, CStr, CVar, CVer, Fix, Int
Datum in Tag, Monat, Wochentag oder Jahr.	Day, Month, Weekday, Year
Zeit in Stunde, Minute oder Sekunde.	Hour, Minute, Second
Zeichenfolge in ASCII-Wert.	Asc
Zeichenfolge in Zahl.	Val
Zeit in Seriennummer.	TimeSerial, TimeValue

VARIABLEN- UND KONSTANTEN-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Abrufen von Informationen über einen Variant-Wert.	IsArray, IsDate, IsEmpty, IsError, IsMissing, IsNull, IsNumeric, IsObject, TypeName, VarType
Anfordern expliziter Variablendeklarationen.	Option Explicit
Deklarieren eines Moduls als privat.	Option Private Module
Deklarieren von Variablen oder Konstanten.	Const, Dim, Private, Public, New, Static
Festlegen des Standarddatentyps.	DefTyp
Verweisen auf das aktuelle Objekt.	Me
Zuweisen eines Wertes.	Let

VERZEICHNIS- UND DATEI-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Ändern des Laufwerks.	ChDrive
Ändern des Verzeichnisses oder Ordners.	ChDir
Entfernen eines Verzeichnisses oder Ordners.	RmDir
Erstellen eines Verzeichnisses oder Ordners.	MkDir
Festlegen von Attributinformationen für eine Datei.	SetAttr

Kopieren einer Datei.	FileCopy
Umbenennen einer Datei, eines Verzeichnisses oder eines Ordners.	Name
Zurückgeben der Dateilänge.	FileLen
Zurückgeben der Datums-/Zeitangabe einer Datei.	FileDateTime
Zurückgeben des aktuellen Pfads.	CurDir
Zurückgeben des Dateinamens oder der Datenträgerbezeichnung.	Dir
Zurückgeben von Datei-, Verzeichnis- oder Bezeichnungsattributen.	GetAttr

ZEICHENFOLGENVERARBEITUNG-SCHLÜSSELWÖRTER (ZUSAMMENFASSUNG)

Aktion	Schlüsselwörter
Arbeiten mit ASCII- und ANSI-Werten.	Asc, Chr
Ausrichten einer Zeichenfolge.	LSet, RSet
Bearbeiten von Zeichenfolgen.	InStr, Left, LTrim, Mid, Right, RTrim, Trim
Bestimmen der Länge einer Zeichenfolge.	Len
Erstellen einer Zeichenfolge mit sich wiederholenden Zeichen.	Space, String
Festlegen von Vergleichsregeln für Zeichenfolgen.	Option Compare
Formatieren einer Zeichenfolge.	Format
Umwandeln in Groß- oder Kleinschreibung.	Format, LCase, UCase
Umwandeln von Zeichenfolgen.	StrConv
Vergleichen zweier Zeichenfolgen.	StrComp

EXCEL OBJECT MODEL

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff846392.aspx>