**Excel: Zelle per VBA als "Datum" formatieren**

Excel-Version: 8.0 (Office 97)

* [Zelle per VBA als "Datum" formatieren](http://www.herber.de/forum/archiv/152to156/154162_Zelle_per_VBA_als_Datum_formatieren.html#154162) von Simon vom 29.08.2002 - 12:01:29
	+ [Re: Zelle per VBA als "Datum" formatieren](http://www.herber.de/forum/archiv/152to156/154162_Zelle_per_VBA_als_Datum_formatieren.html#154167) von Udo RiHü vom 29.08.2002 - 12:08:53
	+ [Re: Zelle per VBA als "Datum" formatieren](http://www.herber.de/forum/archiv/152to156/154162_Zelle_per_VBA_als_Datum_formatieren.html#154166) von Martin Beck vom 29.08.2002 - 12:08:15

|  |
| --- |
| http://www.herber.de/images/down.gif |

Betrifft: Zelle per VBA als "Datum" formatieren
von: Simon
Geschrieben am: 29.08.2002 - 12:01:29

Wie kann ich in VBA erreichen, dass eine Zelle in Excel als "Datum" formatiert wird? Bestimmt mit "NumberFormat" irgendwie, oder?

|  |
| --- |
| http://www.herber.de/images/up.gif   http://www.herber.de/images/down.gif |

Re: Zelle per VBA als "Datum" formatieren
von: Martin Beck
Geschrieben am: 29.08.2002 - 12:08:15

Hallo Simon,

es gibt natürlich unterschiedliche Datumsformate. Beispiel:

Sub Datumformat()
Range("A1").NumberFormat = "dd.mm.yyyy"
End Sub

Am einfachsten ist es , den Forntierungsvorgang einmal mit dem Makrorekorder aufzuzeichnen, dann hast Du schonmal die richtige Syntax. Beispiel:

Sub Makro2()
Selection.NumberFormat = "d/ mmmm yyyy"
End Sub

Selection ersetzt Du dann noch am besten durch die gewünschte Zelle, also z.B. durch Range("A1")

Gruß
Martin Beck

Re: Zelle per VBA als "Datum" formatieren
von: Udo RiHü
Geschrieben am: 29.08.2002 - 12:08:53

.Numberformat="DD.MM.YYYY"

wksB.Range("c5:c500").NumberFormat = "0.0%"

**Schriftart für einen Bereich einstellen**

 excelRechnung.Range("A1:z1000").Font.Name = "Tahoma"

**Schriftart für ganze Tabelle einstellen (nur tatsächlich benutzter Bereich?)**

 excelRechnung.UsedRange.Font.Name = "Tahoma"

with ActiveSheet
 .was auch immer
 .und noch eine Eigenschaft
End with

Sub Spaltenbreite()

 Dim sBreite As Single

 Dim sAktuell As Single

 Dim strText As String

 Dim strAntwort As String

 sAktuell = (Selection.ColumnWidth + 0.71) / 5.1425

 strText = "Aktuelle Spaltenbreite: " & \_

 Format(sAktuell, "###0.00 cm") & Chr(13) \_

 & "Geben Sie die gewünschte Spaltenbreite für die " & \_

 "aktuelle Spalte oder Markierung in cm ein:"

 strAntwort = InputBox(strText, "Neue Spaltenbreite festlegen", \_

 Format(sAktuell, "###0.00"))

 If strAntwort <> "" Then

 sBreite = CSng(strAntwort)

 Selection.ColumnWidth = -0.71 + 5.1425 \* sBreite

 End If

End Sub

In diesem Beispiel wird die Breite der Spalte A in Sheet1 verdoppelt.

With Worksheets("Sheet1").Columns("A")

    .**ColumnWidth** = .**ColumnWidth** \* 2

End With

Zellinhalte löschen

Sub loeschen()
Range("N12:Q303").Select
Selection.ClearContents
Range("N12").Select
End Sub

falls formatierungen gelöscht werden sollen, so geht das mittels:

Range("N12:Q303").Select
Selection.ClearFormats

Sub myFormat()

 'Hintergrund formatieren

 Range("J8:J13").Select

 With Selection.Interior

 .ColorIndex = 6

 .Pattern = xlSolid

 End With

 'Rahmen

 Range("L8:L13").Select

 Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone

 Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone

 Selection.Borders(xlEdgeLeft).LineStyle = xlNone

 Selection.Borders(xlEdgeTop).LineStyle = xlNone

 With Selection.Borders(xlEdgeBottom)

 .LineStyle = xlContinuous

 .Weight = xlThin

 .ColorIndex = xlAutomatic

 End With

 Selection.Borders(xlEdgeRight).LineStyle = xlNone

 Selection.Borders(xlInsideHorizontal).LineStyle = xlNone

End Sub

**Farbcodierung von Excel**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Farbcode** | **Muster** | **Farbname** | **Farbcode** | **Muster** | **Farbname** |
| **1** |  | **1** | **1** | Schwarz | **29** |  | **29** | **29** |   |
| **2** |  | **2** | **2** | Weiß | **30** |  | **30** | **30** |   |
| **3** |  | **3** | **3** | Rot | **31** |  | **31** | **31** |   |
| **4** |  | **4** | **4** | Hellgrün | **32** |  | **32** | **32** |    |
| **5** |  | **5** | **5** | Blau | **33** |  | **33** | **33** | Himmelblau |
| **6** |  | **6** | **6** | Gelb | **34** |  | **34** | **34** | helles Türkis |
| **7** |  | **7** | **7** | Rosa | **35** |  | **35** | **35** | Pastellgrün |
| **8** |  | **8** | **8** | Türkis | **36** |  | **36** | **36** | Hellgelb |
| **9** |  | **9** | **9** | Dunkelrot | **37** |  | **37** | **37** | Blaßblau |
| **10** |  | **10** | **10** | Grün | **38** |  | **38** | **38** | Hellrosa |
| **11** |  | **11** | **11** | Dunkelblau | **39** |  | **39** | **39** | Lavendel |
| **12** |  | **12** | **12** | Dunkelgelb | **40** |  | **40** | **40** | Gelbbraun |
| **13** |  | **13** | **13** | Violett | **41** |  | **41** | **41** | Hellblau |
| **14** |  | **14** | **14** | Seegrün | **42** |  | **42** | **42** | Aquablau |
| **15** |  | **15** | **15** | Grau 25% | **43** |  | **43** | **43** | Gelbgrün |
| **16** |  | **16** | **16** | Grau 50% | **44** |  | **44** | **44** | Gold |
| **17** |  | **17** | **17** |   | **45** |  | **45** | **45** | helles Orange |
| **18** |  | **18** | **18** |   | **46** |  | **46** | **46** | Orange |
| **19** |  | **19** | **19** |   | **47** |  | **47** | **47** | Blaugrau |
| **20** |  | **20** | **20** |   | **48** |  | **48** | **48** | Grau 40% |
| **21** |  | **21** | **21** |   | **49** |  | **49** | **49** | Grünblau |
| **22** |  | **22** | **22** |   | **50** |  | **50** | **50** | Meeresgrün |
| **23** |  | **23** | **23** |   | **51** |  | **51** | **51** | Dunkelgrün |
| **24** |  | **24** | **24** |   | **52** |  | **52** | **52** | Olivgrün |
| **25** |  | **25** | **25** |   | **53** |  | **53** | **53** | Braun |
| **26** |  | **26** | **26** |   | **54** |  | **54** | **54** | Pflaume |
| **27** |  | **27** | **27** |   | **55** |  | **55** | **55** | Indigoblau |
| **28** |  | **28** | **28** |   | **56** |  | **56** | **56** | Grau 80% |

Hier noch die Optik von Excel 97 - es hat sich seitdem eigentlich nichts geändert



Die Farbtabelle kann mit folgendem Makro generiert werden:

|  |
| --- |
| **Sub Farbauswahl()** Dim x As Byte For x = 1 To 56 If x < 29 Then Cells(x, 1) = x Cells(x, 3) = x Cells(x, 4) = x Cells(x, 2).Interior.ColorIndex = x Cells(x, 3).Font.ColorIndex = x Cells(x, 4).Font.ColorIndex = x Else Cells(x - 28, 6) = x Cells(x - 28, 8) = x Cells(x - 28, 9) = x Cells(x - 28, 7).Interior.ColorIndex = x Cells(x - 28, 8).Font.ColorIndex = x Cells(x - 28, 9).Font.ColorIndex = x End If Next xEnd Sub |

sowohl wight als auch LineStyle findest Du in der XL-Hilfe

XlBorderWeight kann eine der folgenden XlBorderWeight-Konstanten sein.
xlHairline
xlThin
xlMedium
xlThick

XlLineStyle kann eine der folgenden XlLineStyle-Konstanten sein.
xlContinuous
xlDash
xlDashDot
xlDashDotDot
xlDot
xlDouble
xlSlantDashDot
xlLineStyleNone

Wie krieg ich ne Variable in den Zellbereich?

range("a" & var & ":a" & var)

Jetzt noch etwas, wie kann ich auf eine bestimmte Datei zugreifen?
Range("L8:L13").Select und zwar bei den 3 Rot markierten. Aus irgendeinem Grund macht er in beiden Dateien unterschiedlich Markierungen, aber ich glaub ich hab da ein allgemeines Problem im Code. Wenn jemand was auszusetzen hat, einfach schreiben in verstehst nämlich net ganz.

Sub Tableformat()

Dim formatfile As Workbook
Dim formatZiel As String
Dim strVerzeichnis As String
strVerzeichnis = "C:\"
formatZiel = "source.xls"
Set formatfile = Workbooks.Open(filename:=strVerzeichnis & "" & formatZiel)

Dim werk As String
Dim firstsheet As String
Dim aktsheet As Integer
Dim aktzeileq As String
Dim aktzeilez As String

aktzeileq = "6"
aktzeilez = "2"
aktsheet = 1

Do Until IsEmpty(Cells(aktzeileq, 1))

Range("A" & aktzeilez & ":F" & aktzeilez).Select With Selection.Interior
.ColorIndex = 45
.Pattern = xlSolid
End With

Range("A" & aktzeilez & ":F" & aktzeilez).Select
With Selection.Interior
.ColorIndex = 45
.Pattern = xlSolid
End With

'Rahmen

Range("A" & aktzeilez & ":F" & aktzeilez).Select Selection.Borders(xlEdgeLeft).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlEdgeTop).LineStyle = xlNone
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
Selection.Borders(xlEdgeRight).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlInsideHorizontal).LineStyle = xlNone

'Erste Zelle
Workbooks("source.xls").Worksheets(Sheets(aktsheet).name).Range("A2").Copy \_
Destination:=Workbooks("target.xls").Worksheets("Tabelle1").Range("A" & aktzeilez)
'Zweite Zelle
Workbooks("source.xls").Worksheets(Sheets(aktsheet).name).Range("C" + aktzeileq).Copy \_
Destination:=Workbooks("target.xls").Worksheets("Tabelle1").Range("B" + aktzeilez)
'Dritte Zelle
Workbooks("source.xls").Worksheets(Sheets(aktsheet).name).Range("A" + aktzeileq).Copy \_
Destination:=Workbooks("target.xls").Worksheets("Tabelle1").Range("C" + aktzeilez)

aktzeileq = aktzeileq + 1
aktzeilez = aktzeilez + 1
Loop

End Sub

Option Explicit

Sub Tableformat()

Dim formatfile As Workbook

Dim formatZiel As String

Dim strVerzeichnis As String

Dim aktsheet As Integer

Dim aktzeileq As Long

Dim aktzeilez As Long

On Error GoTo Err\_Tableformat

strVerzeichnis = "C:\"

formatZiel = "source.xls"

Set formatfile = Workbooks.Open(Filename:=strVerzeichnis & formatZiel)

aktzeileq = 6

aktzeilez = 2

aktsheet = 1

Do Until IsEmpty(Cells(aktzeileq, 1))

 With Range("A" & aktzeilez & ":F" & aktzeilez).Interior

 .ColorIndex = 45

 .Pattern = xlSolid

 End With

 'Erste Zelle

 formatfile.Sheets(aktsheet).Range("A2").Copy \_

 Destination:=Workbooks("target.xls").Worksheets("Tabelle1").Range("A" & aktzeilez)

 'Zweite Zelle

 formatfile.Sheets(aktsheet).Range("C" + aktzeileq).Copy \_

 Destination:=Workbooks("target.xls").Worksheets("Tabelle1").Range("B" + aktzeilez)

 'Dritte Zelle

 formatfile.Sheets(aktsheet).Range("A" + aktzeileq).Copy \_

 Destination:=Workbooks("target.xls").Worksheets("Tabelle1").Range("C" + aktzeilez)

 aktzeileq = aktzeileq + 1

 aktzeilez = aktzeilez + 1

Loop

'Rahmen

With Range("A" & aktzeilez - 1 & ":F" & aktzeilez - 1)

 .Borders(xlEdgeLeft).LineStyle = xlNone

 .Borders(xlEdgeTop).LineStyle = xlNone

 With .Borders(xlEdgeBottom)

 .LineStyle = xlContinuous

 .Weight = xlThin

 .ColorIndex = xlAutomatic

 End With

 .Borders(xlEdgeRight).LineStyle = xlNone

 .Borders(xlInsideHorizontal).LineStyle = xlNone

End With

Raus\_hier:

Set formatfile = Nothing

Exit Sub

Err\_Tableformat:

MsgBox "Folgender Fehler: " & Err.Number & vbCrLf & vbCrLf & Err.Description, vbCritical, "Fehler"

Resume Raus\_hier

End Sub

* **Sie können in Excel mit einem Makro auch das Format einer Zelle bestimmen. Dazu gibt es zwei Vorgehensweisen.**

Die erste Möglichkeit ist, dass Sie jedes Format einzeln der Zelle zuweisen. Dazu ein Beispiel:

    Range("D9").Font.Bold = True

Hier wird der Zelle D9 das Format "Fett" zugewiesen.

* Wenn Sie allerdings mehrere Formate vergeben möchten, dann können Sie die Schleife With … End With nutzen.

Dazu ein Beispiel:

    With Range("C18").Font
        .Name = "Arial Black"
        .Bold = True
        .Size = 14
    End With

zentrieren eines Zellinhaltes:

|  |
| --- |
| **Code:** |

zentrieren eines Zellinhaltes:

|  |
| --- |
| **Code:** |

xlSheet.Cells(2,2).HorizontalAlignment.xlCenter