**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](http://www.herber.de/forum/archiv/152to156/154162_Zelle_per_VBA_als_Datum_formatieren.html#bottom) |

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/forum/archiv/152to156/154162_Zelle_per_VBA_als_Datum_formatieren.html#top)   [http://www.herber.de/images/down.gif](http://www.herber.de/forum/archiv/152to156/154162_Zelle_per_VBA_als_Datum_formatieren.html#bottom) |

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

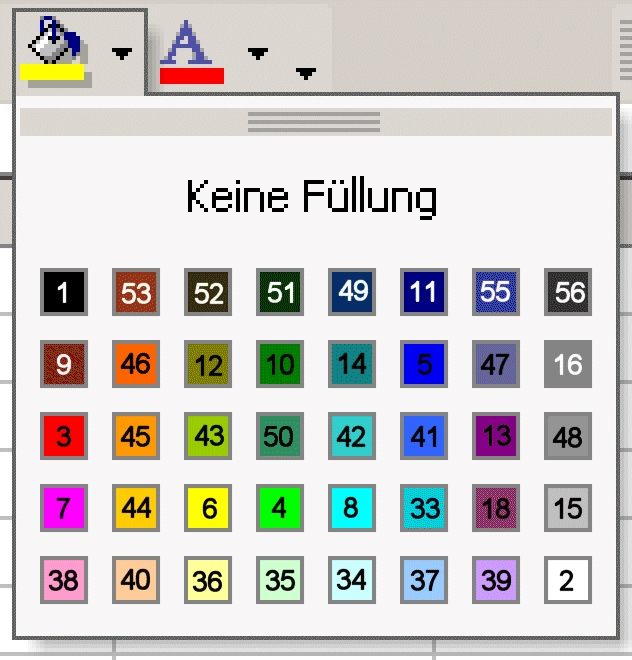
End With

Selection.Borders(xlEdgeRight).LineStyle = xlNone

Selection.Borders(xlInsideHorizontal).LineStyle = xlNone

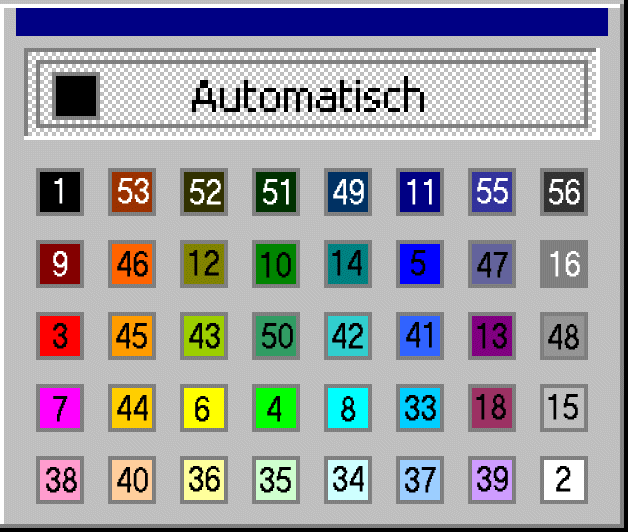
End Sub

**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 x  End 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