

---

# PPT-Folien als Bilder exportieren

Autor & Copyright: Dipl.-Ing. Harald Nahrstedt

Version: 2016 / 2019 / 2021 / 365

Erstellungsdatum: 1.03.2024

Überarbeitung:

Beschreibung:

In diesem Beispiel werden Folien aus der PPT-Anwendung heraus in eine Worddokument exportiert und als PNG-Dateien in einen Ordner gespeichert.

Anwendungs-Dateien:

# 1 PPT-Folien in ein Worddokument exportieren

Die folgende Prozedur überträgt die Folien einer PPT-Präsentation über die Zwischenablage in ein Worddokument. Im VBA-Editor der PPT-Präsentation wird unter *Extras / Verweise* die *Microsoft Word 16.0 Object Library* für eine frühe Bindung ausgewählt. Ein eingefügtes Modul erhält die folgende Prozedur.

*Codeliste 1. Export der Folien als Bilddateien in ein Worddokument*

```

Sub FolienToWord()
    Dim objSld As PowerPoint.Slide
    Dim objWrd As Word.Application
    Dim objDoc As Word.Document
    Dim rngTmp As Word.Range

    Set objWrd = New Word.Application
    objWrd.Visible = True
    Set objDoc = objWrd.Documents.Add
    objDoc.Activate
    Set rngTmp = objDoc.Range
    For Each objSld In ActivePresentation.Slides
        objSld.Copy
        rngTmp.PasteSpecial datatype:=4 '14 umgekehrt
    Next
    Set objDoc = Nothing
    Set objWrd = Nothing
End Sub

```

Nach der Ausführung befinden sich die Bildelemente in Folge im Dokument (Bild 1).

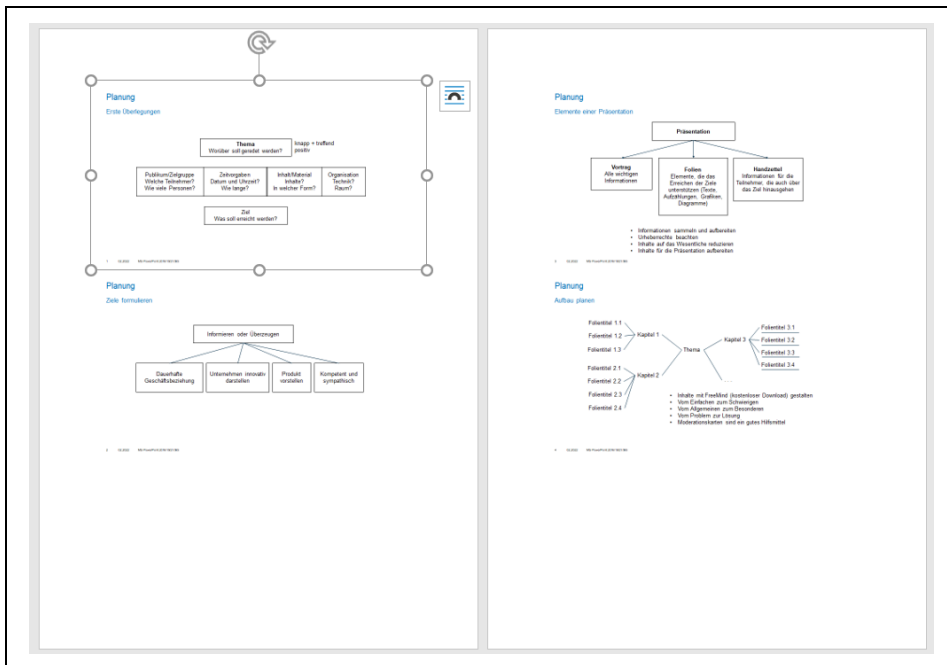


Bild 1. Darstellung der Folien als Bildelemente

Zur Darstellung in umgekehrter Reihenfolge muss Datatype:=14 angegeben werden.















## 2 Folien als Bilder in einen Ordner exportieren

Mit der Export-Methode des Slide-Objekts können Folien als Bilddateien im PNG-, JPG- oder BMP-Format erstellt werden. Außerdem kann beim Export das Bildformat verändert werden. Der Defaultwert von 1280 x 720 Pixel kann durch Faktoren wie 0.5 (= 50%) umgestellt werden.

*Codeliste 2. Export der Folien als Bilddateien in einem vorgegebenen Ordner*

```
Sub FolienExport()  
    Dim objSld As PowerPoint.Slide  
    Dim sTyp As String  
    Dim sNam As String  
    Dim sOrd As String  
    Dim iFol As Integer  
    Dim iWidth As Integer  
    Dim iHeight As Integer  
  
    sOrd = "C:\Temp\Folie"  
    sTyp = "png" ' oder jpg, bmp ...  
    iWidth = 1280 * 0.5  
    iHeight = 720 * 0.5  
    For iFol = 1 To ActivePresentation.Slides.Count  
        Set objSld = ActivePresentation.Slides(iFol)  
        sNam = sOrd & Trim(Str(iFol)) & "." & sTyp  
        objSld.Export sNam, sTyp, _  
            ScaleWidth:=iWidth, ScaleHeight:=iHeight  
    Next  
End Sub
```

Nach der Ausführung befinden sich die Bilddateien in dem vorgegebenen Ordner (Bild 2).

 Folie1.png	7 KB	PNG-Datei
 Folie2.png	7 KB	PNG-Datei
 Folie3.png	10 KB	PNG-Datei
 Folie4.png	10 KB	PNG-Datei
 Folie5.png	6 KB	PNG-Datei
 Folie6.png	8 KB	PNG-Datei
 Folie7.png	11 KB	PNG-Datei
 Folie8.png	20 KB	PNG-Datei
 Folie9.png	10 KB	PNG-Datei
 Folie10.png	9 KB	PNG-Datei
 Folie11.png	34 KB	PNG-Datei
 Folie12.png	22 KB	PNG-Datei
 Folie13.png	40 KB	PNG-Datei
 Folie14.png	22 KB	PNG-Datei

*Bild 2. Exportierte Folien*