Fußzeilen in ein WORD-Dokument einfügen

Dr. Volker Thormählen, Januar 2021

Inhalt

1	Problemstellung	2
2	Manuelle Lösung	
3	Lösung mit VBA-Makro	
4	Ergebnis	
5	Literatur	
Ab	bildungen	
Abb	ildung 1: Muster einer Fußzeile in einem WORD-Dokument	2
Abb	ildung 2: Unfertige Fußzeile mit drei Spalten in einem WORD-Dokument	2
Abb	ildung 3: Das Feld "NumPages" markieren und mit "Ok" auswählen	3
Abb	ildung 4: Beispiel einer fertig formatierten Fußzeile mit grauer Schriftfarbe	3
Lis	tings	
List	ng 1: Fußzeilen einfügen mit VBA-Makro	4

1 Problemstellung

Im Folgenden wird dargelegt, wie eine Fußzeile in ein WORD-Dokument manuell oder mit VBA¹-Code eingefügt werden kann.

Abbildung 1 zeigt das Muster für eine solche Fußzeile. Es beinhaltet vier Informationen:

- Horizontaler Trennstrich
- Copyright-Hinweis mit relevantem Jahr und (richtigem) Namen des Rechteinhabers
- Erstellungs- bzw. Druckdatum des Dokuments
- Nummer der aktuellen Seite und Zahl der Seiten insgesamt, also Seite X von Y.



Abbildung 1: Muster einer Fußzeile in einem WORD-Dokument

2 Manuelle Lösung

Die manuelle Lösung erfordert folgende Arbeitsschritte:

- Doppelklick auf das Ende einer Seite. Ergebnis: Eine leere Fußzeile wird angezeigt.
- Mit dem Navigationspfad² Absatz > Rahmen > Horizontale Linie eine solche Linie in die angezeigte Fußzeile einfügen.
- Danach eine neue Zeile einfügen.
- Mit dem Navigationspfad Einfügen > Kopf- und Fußzeile > Fußzeile die Option "Leer (Drei Spalten)" in die Fußzeile einfügen. Das Ergebnis der vorstehenden Arbeitsschritte zeigt Abbildung 2:



Abbildung 2: Unfertige Fußzeile mit drei Spalten in einem WORD-Dokument

- Spalte 1 markieren und dort mit der Tastenkombination AltGr + C das Copyright-Symbol (©) eingeben, gefolgt von einem Leerzeichen, der relevanten Jahresangabe³ und dem richtigen Namen des jeweiligen Autors bzw. Verfassers.
- **Spalte 2** markieren und dort mit dem Navigationspfad *Einfügen > Text> Schnellbausteine durchsuchen > Feld* das Feld mit dem Namen "*Date*" und dem gewünschten Datumsformat auswählen und die Option "*Formatierung bei der Aktualisierung beibehalten*" anhaken.
- Spalte 3 markieren und hier eingeben: (1) den Text "Seite" (2) Leerzeichen, (3) das Feld mit dem Namen "Page", (4) Leerzeichen, (5) den Text "von", (6) Leerzeichen, (7) das Feld mit dem Namen "NumPages" (s. Abbildung 3).

¹ Akronym für **V**isual **B**asic for **A**pplications

² Navigationspfad für Word-Version 10.0. Ähnlich für ältere WORD-Versionen.

³ Jahreszahl der Erstveröffentlichung

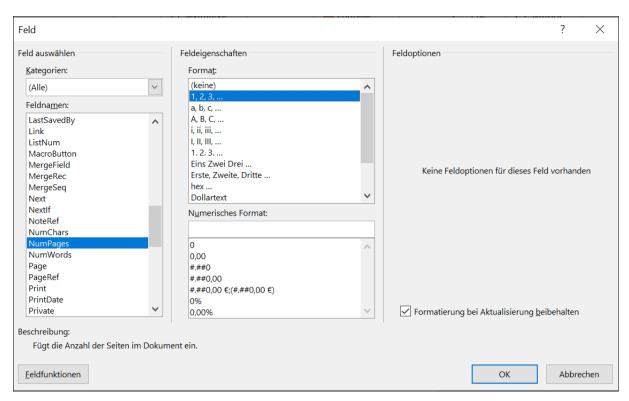


Abbildung 3: Das Feld "NumPages" markieren und mit "Ok" auswählen

Die gesamte Fußzeile markieren und dann mit dem Navigationspfad Start > Schriftart
 > Schriftfarbe > Weitere Farben die gewünschte Schriftfarbe (hier: dunkelgrau) auswählen.

Das Ergebnis der vorstehenden Arbeitsschritte beinhaltet Abbildung 4:



Abbildung 4: Beispiel einer fertig formatierten Fußzeile mit grauer Schriftfarbe

3 Lösung mit VBA-Makro

Wer die manuelle Lösung als zu kompliziert erachtet, kann alternativ ein VBA-Makro mit dem Namen "Create_Footer" einsetzen. Zwecks Individualisierung muss die 4. Codezeile (siehe Listing 1) mit dem Klarnamen des jeweiligen Verfassers (d. h. Urhebers) geändert werden.

```
1
      Sub Create Footer()
 2
           Aufgabe: Fußzeilen erstellen für das aktuelle Dokument.
 3
            Bitte in Codezeile 4 den (richtigen) Namen des Urhebers eintragen!
 4
          Const conFullName As String = "Name des Urhebers"
 5
          Dim objHdFt As HeaderFooter
 6
          With ActiveWindow
 7
              If .View.SplitSpecial <> wdPaneNone Then
 8
                  .Panes(2).Close
9
              End If
10
              If .ActivePane.View.Type = wdNormalView Or
11
                 .ActivePane.View.Type = wdOutlineView Then
12
                    .ActivePane.View.Type = wdPrintView
13
              End If
14
              .ActivePane.View.SeekView = wdSeekCurrentPageFooter
15
          Fnd With
16
          Set objHdFt = ActiveDocument.Sections(1).Footers(wdHeaderFooterPrimary)
17
          With objHdFt.Range
18
             .Delete
19
             .Select
20
          End With
21
          With Selection
22
              .MoveStart
23
              ' (1) Horizontale Trennlinie einfügen.
24
              .InlineShapes.AddHorizontalLineStandard
25
              .TypeParagraph
26
               (2) Copyright-Hinweis einfügen.
27
             .TypeText Text:="0 " & Year(Date) & " Copyright " & conFullName
28
              .Collapse Direction:=wdCollapseEnd
29
              .TypeText Text:=vbTab
              ' (3) Datum einfügen.
30
31
              .Fields.Add Range:=.Range, Type:=wdFieldEmpty, Text:= _
32
                  "DATE", PreserveFormatting:=True
33
              .Collapse Direction:=wdCollapseEnd
34
               (4) aktuelle Seitenummer einfügen.
              .TypeText Text:=vbTab & "Seite '
35
36
              .Fields.Add Range:=.Range, Type:=wdFieldEmpty, Text:= _
37
                  "PAGE \* Arabic ", PreserveFormatting:=True
38
              ' (5) Seitennummern X von Y einfügen.
39
              .TypeText Text:=" von '
40
              .Fields.Add Range:=Selection.Range, Type:=wdFieldEmpty, Text:= _
41
                  "NUMPAGES \* Arabic ", PreserveFormatting:=True
42
43
            (6) Graue Schriftfarbe in der Fußzeile anwenden.
44
      ....objHdFt.Range.Font.ColorIndex = wdGray50
45
          MsgBox "Fertig"
46
      End Sub
```

Listing 1: Fußzeilen einfügen für das aktuelle Dokument mit VBA-Makro

4 Ergebnis

Auf jeder Seite des aktuellen Dokuments erscheint die manuell oder per Makro erstellte Fußzeile.

5 Literatur

- T. Schwenke, "Der Copyright-Hinweis, Bedeutung, Notwendigkeit, Tipps und Muster," 18 10 2017.
- 1 [Online]. Available: https://drschwenke.de/copyright-hinweis-bedeutung-notwendigkeit-tipps-
-] muster/#:~:text=Das%20Copyright%20ist%20wirtschaftlicher%20orientiert,%20das%20Urheberre cht%20ideeller.,insbesondere%20dann,%20wenn%20es%20um%20dessen%20%C3%9Cbertragun g%20geht.. [Zugriff am 25 01 2021].