# Fußzeilen in ein WORD-Dokument einfügen

Dr. Volker Thormählen, Januar 2021

#### Inhalt

1	Problemstellung	2
2	Manuelle Lösung	2
3	Lösung mit VBA-Makro	3
4	Ergebnis	4
5	Literatur	4

# Abbildungen

Abbildung 1: Muster einer Fußzeile in einem WORD-Dokument	2
Abbildung 2: Unfertige Fußzeile mit drei Spalten in einem WORD-Dokument	2
Abbildung 3: Das Feld "NumPages" markieren und mit "Ok" auswählen	3
Abbildung 4: Beispiel einer fertig formatierten Fußzeile mit grauer Schriftfarbe	3

# Listings

Listing 1: Fußzeilen einfügen mit VBA-Makro	4
---	---

### 1 Problemstellung

Im Folgenden wird dargelegt, wie eine Fußzeile in ein WORD-Dokument manuell oder mit VBA<sup>1</sup>-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.

```
©·2021·Copyright·Dr.·V.·Thormählen → 26.01.2021 → Seite·1·von·2<sup>4</sup>
```

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 Navigationspfad<sup>2</sup> 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:

¶ [Hier•eingeben] → [Hier•eingeben] → [Hier•eingeben]¶	Fußzeile					
[Hier eingeben] $\rightarrow$ [Hier eingeben] $\rightarrow$ [Hier eingeben]						
	[Hier·eingeben]	$\rightarrow$	[Hier eingeben]	$\rightarrow$	[Hier∙eingeben]¶	

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 Jahresangabe<sup>3</sup> 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).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Akronym für **V**isual **B**asic for **A**pplications

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Navigationspfad für Word-Version 10.0. Ähnlich für ältere WORD-Versionen.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Jahreszahl der Erstveröffentlichung

Feld				?	$\times$
Feld auswählen		Feldeigenschaften		Feldoptionen	
<u>K</u> ategorien:		Forma <u>t</u> :			
(Alle)		(keine)	~		
Feldna <u>m</u> en:		1, 2, 3, a h c			
LastSavedBy Link ListNum MacroButton MergeField MergeRec MergeSeq Next NextIf NoteRef	^	a, b, C, A, B, C, i, ii, iii, l, II, III, 1. 2. 3 Eins Zwei Drei Erste, Zweite, Dritte hex Dollartext Numerisches Format:	~	Keine Feldoptionen für dieses Feld vorhanden	
NumPages NumWords Page PageRef Print PrintDate Private Beschreibung:	~	0 0,00 #,##0 #.##0,00 #,##0,00 €;(#,##0,00 €) 0% 0,00%	< ~ ~	✓ Formatierung bei Aktualisierung beibehalten	
Fügt die Anzahl der Seite	en im Dokume	nt ein.		OK Abbreche	en

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	End With
16	Set obiHdFt = ActiveDocument.Sections(1).Footers(wdHeaderFooterPrimary)
17	With obiHdFt.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) Convright-Hinweis einfügen.
27	TypeText Text:="0 " & Year(Date) & " Convright " & conFullName
28	Collarse Direction:=wdCollarseEnd
29	TypeText Text:=vbTab
30	(3) Datum einfügen.
31	.Fields.Add Range:=.Range. Type:=wdFieldEmpty. Text:=
32	"DATF". PreserveFormatting:=True
33	Collarse Direction:=wdCollarseEnd
34	(4) atuelle Seitenummer einfügen.
35	TypeText Text:=ybTab & "Seite "
36	Fields Add Range:= Range. Type:=wdFieldEmpty. Text:=
37	"PAGE \* Arabic ". PreserveFormatting:=True
38	' (5) Seitennummern X von Y einfügen
39	TypeText Text:=" yon "
40	Fields Add Range:=Selection.Range. Type:=wdFieldEmnty. Text:=
41	"NIMPAGES \* Arabic " Preserve Formatting = True
42	End With
43	' (6) Graue Schriftfarbe in der Eußzeile anwenden
44	obiHdEt.Range.Font.ColorIndex = wdGrav50
45	MsgBox "Fertig"
46	

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].