



26 Zeichen verbinden mit der Join Funktion

Beispiel 1: Die einzelnen Informationen aus Spalte B, C und D in Spalte A zusammenfassen

	A	B	C	D
1				
2				
3	Gesamte Adresse	Strasse	Ort	Land
4	Musterstr. 3; 555 Musterdorf; Deutschland	Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
5				
6				

```
Sub Beispiell1()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim Text As String  
    Dim EinzelneWorte() As String  
    Dim i As Integer  
    Dim n As Integer  
  
    Dim size As Integer  
  
    'Werte zuweisen  
    size = 2  
  
    'Die Größe des Arrays anpassen  
    ReDim EinzelneWorte(size)  
  
    'Werte in das Array eintragen  
    For i = 0 To UBound(EinzelneWorte)  
        EinzelneWorte(i) = Cells(4,i + 2).Value  
    Next i  
  
    'Einzelne Informationen verbinden  
    Text = Join(EinzelneWorte, "; ")  
    Cells(n, 1).Value = Text  
  
End Sub
```

26 Zeichen verbinden mit der Join Funktion

Anwendungsbeispiel

- Wie im Beispiel zuvor fassen wir die einzelnen Informationen aus Spalte B, C und D zusammenfassen
- Diesmal soll dies jedoch automatisiert für 9 Einträge in dem Tabellenblatt geschehen

Ausgangssituation:

	A	B	C	D
1				
2				
3	Gesamte Adresse	Strasse	Ort	Land
4		Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
5		Beispielweg. 7	333 Beispieldorf	Beispielland
6		Sommerstr. 22	222 Sommertal	Musterland
7		Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
8		Beispielweg. 7	333 Beispieldorf	Beispielland
9		Sommerstr. 22	222 Sommertal	Musterland
10		Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
11		Beispielweg. 7	333 Beispieldorf	Beispielland
12		Sommerstr. 22	222 Sommertal	Musterland
13				

Ziel:

	A	B	C	D
1				
2				
3	Gesamte Adresse	Strasse	Ort	Land
4	Musterstr. 3/555 Musterdorf/Deutschland	Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
5	Beispielweg. 7/333 Beispieldorf/Beispielland	Beispielweg. 7	333 Beispieldorf	Beispielland
6	Sommerstr. 22/222 Sommertal/Musterland	Sommerstr. 22	222 Sommertal	Musterland
7	Musterstr. 3/555 Musterdorf/Deutschland	Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
8	Beispielweg. 7/333 Beispieldorf/Beispielland	Beispielweg. 7	333 Beispieldorf	Beispielland
9	Sommerstr. 22/222 Sommertal/Musterland	Sommerstr. 22	222 Sommertal	Musterland
10	Musterstr. 3/555 Musterdorf/Deutschland	Musterstr. 3	555 Musterdorf	Deutschland
11	Beispielweg. 7/333 Beispieldorf/Beispielland	Beispielweg. 7	333 Beispieldorf	Beispielland
12	Sommerstr. 22/222 Sommertal/Musterland	Sommerstr. 22	222 Sommertal	Musterland
13				

```
Sub Anwendungsbeispiel()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim Text As String  
    Dim EinzelneWorte() As String  
    Dim i As Integer  
    Dim n As Integer  
  
    Dim size As Integer  
  
    'Werte zuweisen  
    size = 2  
  
    'Die Größe des Arrays anpassen  
    ReDim EinzelneWorte(size)  
  
    For n = 4 To 12  
        'Werte in das Array eintragen  
        For i = 0 To UBound(EinzelneWorte)  
            EinzelneWorte(i) = Cells(n, i + 2).Value  
        Next i  
  
        'Einzelnen Informationen verbinden  
        Text = Join(EinzelneWorte, "/")  
        Cells(n, 1).Value = Text  
    Next n  
  
End Sub
```