
HARALD NAHRSTEDT

Excel + VBA

Programmieren erlernen und
Problemstellungen lösen

Kapitel Einführung in VBA

Sheets und Worksheets

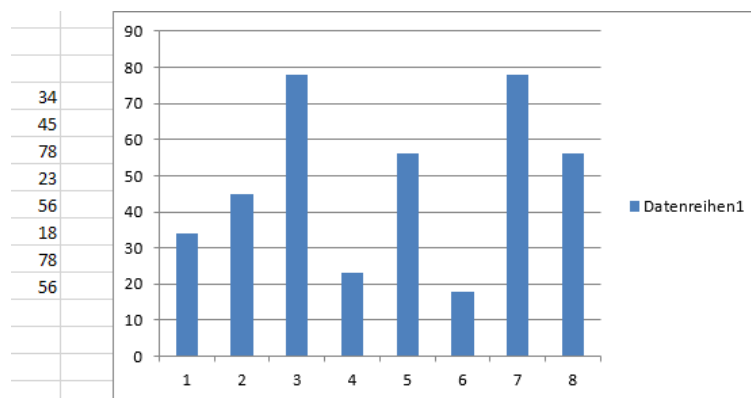
Erstellt am 12.02.2012

Beschreibung Immer wieder höre ich die Frage, wieso gibt es diese beiden Objektlisten und was unterscheidet sie. Diese Ergänzung soll den Unterschied noch einmal verdeutlichen.

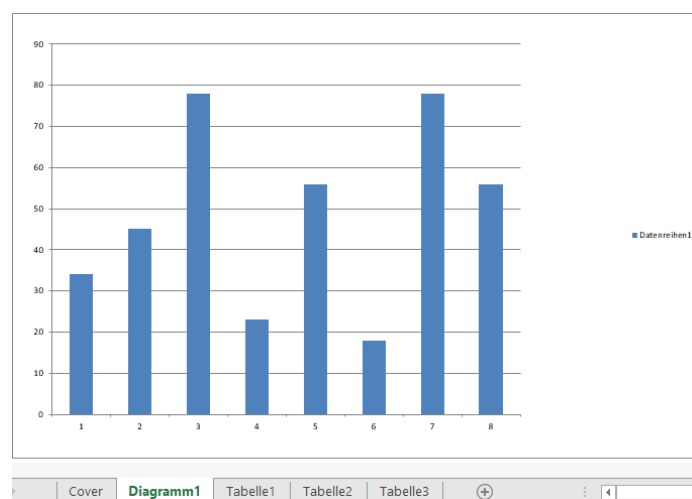
Auch wenn ich in der Tabelle auf den Unterschied zwischen Sheets und Worksheets hingewiesen habe, soll der Unterschied an einem Beispiel noch einmal verdeutlicht werden.

Eigenschaft	Beschreibung
Sheets	gibt eine Sheets-Auflistung zurück, die alle Blätter der aktiven Arbeitsmappe darstellt (Tabellen und Diagramme).
Worksheets	gibt eine Sheets-Auflistung zurück, die alle Tabellen-Blätter der aktiven Arbeitsmappe darstellt (Tabellen).

In einer leeren Arbeitsmappe mit drei Tabellenblättern werden in Tabelle1 ein paar Werte wie folgt eingetragen und dann damit ein Balkendiagramm erzeugt.



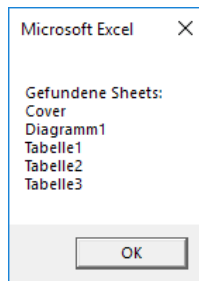
Das markierte Diagramm wird unter *Entwurf / Diagramm verschieben* in ein neues Blatt verschoben.



Die Prozedur *ZeigeSheets* wird aus einem Code-Modul aufgerufen

```
Sub ZeigeSheets()  
    Dim objTest As Object  
    Dim sText As String  
  
    sText = "Gefundene Sheets:" & vbCrLf  
    For Each objTest In Sheets  
        sText = sText & objTest.Name & vbCrLf  
    Next  
    MsgBox sText  
End Sub
```

und liefert



Eine weitere Prozedur *ZeigeWorksheets*

```
Sub ZeigeWorksheets()  
    Dim objTest As Object  
    Dim sText As String  
  
    sText = "Gefundene Worksheets:" & vbCrLf  
    For Each objTest In Worksheets  
        sText = sText & objTest.Name & vbCrLf  
    Next  
    MsgBox sText  
End Sub
```

liefert

