



## 27 Auszug aus einer Zeichenkette

### Beispiel 1: Der Befehl *Left*

- Die ersten 7 Zeichen von links betrachten

```
Sub Beispiell1()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim Text As String  
    Dim Auszug As String  
  
    'Werte zuweisen  
    Text = "Michael Maria Mustermann"  
  
    'Die ersten 7 Zeichen von links betrachten  
    Auszug = Left(Text, 7)  
  
    MsgBox Auszug  
  
End Sub
```

### Beispiel 2: Der Befehl *Right*

- Die ersten 10 Zeichen von rechts betrachten

```
Sub Beispiel2()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim Text As String  
    Dim Auszug As String  
  
    'Werte zuweisen  
    Text = "Michael Maria Mustermann"  
  
    'Die ersten 10 Zeichen von rechts betrachten  
    Auszug = Right(Text, 10)  
  
    MsgBox Auszug  
  
End Sub
```



## 27 Auszug aus einer Zeichenkette

### Beispiel 3: Der Befehl *Mid*

- Ab dem 9ten Zeichen sollen 5 weitere Zeichen betrachtet werden

```
Sub Beispiel3()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim Text As String  
    Dim Auszug As String  
  
    'Werte zuweisen  
    Text = "Michael Maria Mustermann"  
  
    'Ab dem 9ten Zeichen: 5 Zeichen sollen betrachtet werden  
    Auszug = Mid(Text, 9, 5)  
  
    MsgBox Auszug  
  
End Sub
```

### Beispiel 4: Der Befehl *Mid*

- Ab dem 9ten Zeichen sollen alle weiteren Zeichen betrachtet werden

```
Sub Beispiel4()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim Text As String  
    Dim Auszug As String  
  
    'Werte zuweisen  
    Text = "Michael Maria Mustermann"  
  
    'Ab dem 9ten Zeichen: alle folgenden Zeichen sollen betrachtet werden  
    Auszug = Mid(Text, 9)  
  
    MsgBox Auszug  
  
End Sub
```



## 27 Auszug aus einer Zeichenkette

Anwendungsbeispiel: Der Befehl *Mid*

- Hier wenden wir den Mid-Befehl auf mehrere Einträge in Spalte A an

Ausgangssituation:

	A
1	Nummer
2	M1988
3	B1978
4	S1973
5	J1992
6	H1985
7	

Ziel:

	A
1	Nummer
2	1988
3	1978
4	1973
5	1992
6	1985
7	

```
Sub Anwendungsbeispiel()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim i as Integer  
  
    'Geburtsdatum aus der Nummer bestimmen  
    For i = 2 To 6  
        Cells(i,1).Value = Mid(Cells(i,1).Value,2)  
    Next i  
  
End Sub
```