

16 Zelleninhalte sortieren

Ausgangssituation

In dieser Folge werden wir:

- Die Einträge in der Tabelle rechts sortieren
- Nach Vorname, Nachname und Nummer
- Sortieren nach einem Kriterium
- Sortieren nach mehreren Kriterien
- Kopfzeile (nicht) mit sortieren
- Aufwärts und Abwärts sortieren

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Schreiner	Dietmar	1
3	Müller	Roman	2
4	Bauer	Frank	3
5	Weber	Maik	4
6	Müller	Anton	5
7			

Beispiel 1: Nach Nachnamen sortieren

```
Sub Beispiell1()  
  
    'Nach Nachname sortieren  
    Range("A1:C6").Sort Key1:=Range("A2"), Header:=xlYes  
  
End Sub
```

'Header:=xlYes: Kopfzeile nicht sortieren

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Bauer	Frank	3
3	Müller	Roman	2
4	Müller	Anton	5
5	Schreiner	Dietmar	1
6	Weber	Maik	4
7			

Beispiel 2: Nach Nachnamen & anschließend nach Vorname sortieren

```
Sub Beispiel2()  
  
    'Nach Nachname & Nummer sortieren  
    Range("A1:C6").Sort Key1:=Range("A2"), Key2:=Range("B2"), Header:=xlYes  
  
End Sub
```

'Header:=xlYes: Kopfzeile nicht sortieren

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Bauer	Frank	3
3	Müller	Anton	5
4	Müller	Roman	2
5	Schreiner	Dietmar	1
6	Weber	Maik	4
7			



16 Zelleninhalte sortieren

Beispiel 3: Nach Vorname sortieren (mit der Kopfzeile)

```
Sub Beispiel3()  
    'Nach Vorname sortieren  
    Range("A2:C6").Sort Key1:=Range("B1"), Header:=xlNo  
  
End Sub
```

'Header:=xlYes: Kopfzeile mit sortieren

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Müller	Anton	5
3	Schreiner	Dietmar	1
4	Bauer	Frank	3
5	Weber	Maik	4
6	Müller	Roman	2
7			

Beispiel 4: Nach Nummer sortieren (gesamte Spalte ansprechen)

```
Sub Beispiel4()  
    'Nach Nummer sortieren  
    Columns("A:C").Sort Key1:=Range("C1"), Header:=xlYes  
  
End Sub
```

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Schreiner	Dietmar	1
3	Müller	Roman	2
4	Bauer	Frank	3
5	Weber	Maik	4
6	Müller	Anton	5
7			



16 Zelleninhalte sortieren

Beispiel 5: Absteigend sortieren

```
Sub Beispiel5()  
  
    'Absteigend nach Nummer sortieren  
    Columns("A:C").Sort Key1:=Range("C1"), Order1:=xlDescending, _  
    Header:=xlYes  
  
End Sub
```

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Müller	Anton	5
3	Weber	Maik	4
4	Bauer	Frank	3
5	Müller	Roman	2
6	Schreiner	Dietmar	1
7			

- Es gilt zu beachten!

Die letzte Einstellung von dem Befehl *xlDescending* wird immer beibehalten, solange man diese nicht wieder ändert! (dies gilt auch für den Befehl *Header*)

```
Sub Beispiel6()  
  
    Range("A1:C6").Sort Key1:=Range("A2"), Header:=xlYes  
  
End Sub
```

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Weber	Maik	4
3	Schreiner	Dietmar	1
4	Müller	Anton	5
5	Müller	Roman	2
6	Bauer	Frank	3
7			



16 Zelleninhalte sortieren

Beispiel 7: Aufsteigend sortieren

```
Sub Beispiel5()  
Range("A1:C6").Sort Key1:=Range("A2"), Order1:=xlAscending, Header:=xlYes  
End Sub
```

	A	B	C
1	Nachname	Vorname	Nummer
2	Bauer	Frank	3
3	Müller	Anton	5
4	Müller	Roman	2
5	Schreiner	Dietmar	1
6	Weber	Maik	4
7			