

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 Beispiel1()

'Nach Nachname sortieren

Range("A1:C6").Sort Key1:=Range("A2"), Header:=xlYes

'Header:=xlYes -> Kopfzeile nicht sortieren

End Sub

	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
```

```
'Header:=xlYes -> Kopfzeile nicht sortieren
```

```
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			

- Beispiel 3: Nach Vorname sortieren (mit der Kopfzeile)

```
Sub Beispiel3()
```

```
'Nach Vorname sortieren
```

```
Range("A2:C6").Sort Key1:=Range("B1"), Header:=xlNo
```

```
'Header:=xlNo -> Kopfzeile mit sortieren
```

```
End Sub
```

	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			

- Beispiel 5: Absteigend sortieren

```
Sub Beispiel5()
```

```
'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 Beispiel5()  
  
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			

- Beispiel 6: Aufsteigend sortieren

```
Sub Beispiel6()  
  
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			