

## 5.5.6 Sortieren

### Schritt für Schritt

#### □ Liste sortieren

##### • Liste erfassen

Beim Erfassen der nebenstehenden Liste darauf achten, dass

- die Begriffe nur durch ‘;’ ohne Leerstellen voneinander getrennt sind und
- jede Zeile durch [Enter] abgeschlossen wird.

Merkel;Berlin;1.70  
Papst;Rom;1.80  
Bush;Washington;1.75  
Putin;Moskau;1.65

##### • Liste markieren

Die Liste mit Mauszeichen von Anfang bis Ende markieren.

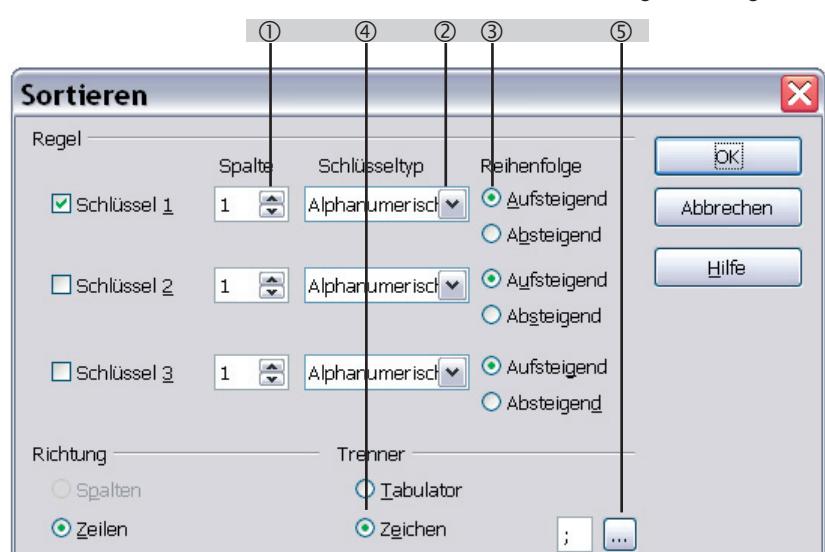
Hierbei darauf achten, dass weder eine vorhergehende noch eine nachfolgende Leerzeile markiert wird, da diese dann mitsortiert würde.

Merkel;Berlin;1.70  
Papst;Rom;1.80  
Bush;Washington;1.75  
Putin;Moskau;1.65

#### • Sortieren (1. Spalte - alphanumerisch)

Die Befehlsfolge ‘Extras’ ‘Sortieren ..‘ öffnet das ‘Sortieren’-Fenster und erlaubt folgende Eingaben:

- Soll nur nach dem Namen sortiert werden, dann ist Spalte 1 ① als Schlüssel-Spalte zu bestimmen.
- Da nach Namen sortiert werden soll, ist der ‘alphanumerische’ Schlüsseltyp ② zu bestimmen.
- Soll von A-Z sortiert werden, ist die ‘aufsteigende’ ③ Sortierreihenfolge festzulegen.
- Zusätzlich ist als Spaltentrenner die Zeichen-Option ④ auszuwählen und nach Klick auf das Auswahlsymbol ⑤ in dem folgenden Auswahlfenster



- der verwendete Schrifttyp und danach
- der Strichpunkt ‘;’ auszuwählen und mit [OK] zu bestätigen.
- Zum Schluss sind alle ‘Sortieren’-Angaben mit [OK] zu bestätigen, damit das schwarz unterlegte Ergebnis ⑥ erscheint.

Bush;Washington;1.75  
Merkel;Berlin;1.70  
Papst;Rom;1.80  
Putin;Moskau;1.65

#### • Sortieren (2. Spalte - alphanumerisch)

Nach ‘Extras’ ‘Sortieren ..‘ folgende Entscheidungen treffen:

- Bei ① Spalte 2 festlegen,
- alphanumerisch ② belassen,
- bei ③ absteigend anklicken, den Rest belassen und mit [OK] bestätigen, damit das Ergebnis ⑦ erscheint.

Bush;Washington;1.75  
Papst;Rom;1.80  
Putin;Moskau;1.65  
Merkel;Berlin;1.70

#### • Sortieren (3. Spalte - numerisch)

Nach ‘Extras’ ‘Sortieren ..‘ folgende Eingaben machen:

- Bei ① Spalte 3, bei ② auf numerisch, bei ③ auf aufsteigend wechseln, den Rest beibehalten und nach [OK] das Ergebnis ⑧ erhalten.

Putin;Moskau;1.65  
Merkel;Berlin;1.70  
Bush;Washington;1.75  
Papst;Rom;1.80

## 5.5.6 Sortieren (Fortsetzung)

### Schritt für Schritt

#### □ Liste sortieren (Fortsetzung)

##### • Sortieren (nach zwei Spalten)

Sind in einer Spalte mehrere Werte gleich (Bush wurde auf 1.70 reduziert), und soll innerhalb dieser Gleichheit nach einer anderen Spalte (hier Name) sortiert werden, so ist wie folgt zu verfahren:

- Hauptschlüssel ist die Größe, also ist zunächst ① Spalte 3, numerisch und aufsteigend zu wählen.
- Innerhalb gleicher Größen soll alphabetisch sortiert werden, also ist als Unterschlüssel ② Spalte 1, alphanumerisch und auch aufsteigend zu wählen.
- Wird der Rest beibehalten und alles mit [OK] bestätigt, ergibt sich die in ③ gezeigte Sortierung.

Diese Mehrfachsortierung wird besonders angewendet bei Sortierung nach Orten und innerhalb gleicher Orte nach Namen und innerhalb gleicher Namen nach Vornamen.

##### • Tabulator als Trenner

Werden in der Liste die Strichpunkte ersetzt durch Tabulator-Sprünge, so sieht die Liste übersichtlicher ④ aus und kann auf die gleiche Weise sortiert werden.

Einziger Unterschied:

Im 'Sortieren'-Fenster ist der Tabulator als Trenner auszuwählen.

Merkel;Berlin;1.70
Papst;Rom;1.80
Bush;Washington;1.70
Putin;Moskau;1.65

The screenshot shows the 'Sortieren' dialog with two keys defined:

- Key 1: Numerical, Ascending (selected)
- Key 2: Alphanumeric, Ascending (selected)

Below the dialog is a table of data rows:

	Name	Ort	Größe
③	Merkel	Berlin	1.70
	Papst	Rom	1.80
	Bush	Washington	1.70
④	Putin	Moskau	1.65

To the left of the table is a 'Trenner' (separator) section with 'Tabulator' selected. A callout ④ points from the table to this section.

#### □ Tabelle sortieren

##### • Tabelle erfassen

Errichten Sie eine Tabelle mit 3 Spalten und 5 Zeilen incl. Überschrift, verkleinern Sie die Tabellen- und Spaltenbreite und erfassen Sie die gezeigten Daten.

##### • Tabelle nach Zeilen sortieren

Das Verfahren entspricht dem normalen Listen-Sortieren. Sicherheitshalber sollten allerdings nur die Daten ohne die Überschrift-Zeile markiert werden.

Besonderheit: Im 'Sortieren'-Fenster sind die 'Trenner'-Optionen ausgeschaltet, da sie hier überflüssig sind.

##### • Tabelle nach Spalten sortieren

Sollen die Spalten verschoben werden, dann muss die Überschrift-Zeile natürlich mit markiert werden, damit Überschrift und Inhalt auch nach dem Sortieren zusammenpassen.

Eine alphabetische Spalten-Sortierung gemäß den Überschrift-Begriffen führt zu der nebenstehenden Tabelle.

Voraussetzung: Im 'Sortieren'-Fenster ist 'Spalten' ⑤ als Sortierrichtung auszuwählen, wodurch die Sortierschlüsse automatisch in Zeilen stehen.

Name	Ort	Größe
Merkel	Berlin	1.70
Papst	Rom	1.80
Bush	Washington	1.75
Putin	Moskau	1.65

Richtung	Trenner
Spalten	Tabulator
Zeilen	Zeichen

Größe	Name	Ort
1,70	Merkel	Berlin
1,80	Papst	Rom
1,75	Bush	Washington
1,65	Putin	Moskau