

## Übung:

### Zahlenformate

Mit dieser Übung lernen Sie die Unterschiede in der Darstellung der verschiedenen Zahlenformate kennen und erfahren auf welche Arten diese erzeugt werden können.

Erstellen Sie eine Tabelle wie in dieser Abbildung gezeigt.

In die Zelle D2 schreiben Sie eine positive Zahl, in die Zelle E2 eine negative Zahl und in die Zelle F2 eine 0.

	A	B	C	D	E	F
1	Zahlenformate			Positiv	Negativ	Null
2				2000	-350	0
3				=D2		
4						

Erzeugen Sie in der Zelle D3 die Formel =D2 so dass darin der darüber stehende Wert angezeigt wird. Diese Formel kopieren Sie zunächst über die Spalten E und F und anschließend 10 Zeilen nach unten.

D	E	F
Positiv	Negativ	Null
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0
2000	-350	0

Weisen Sie nun die Formate zu

Dazu markieren Sie Zellen D3 bis F3 und rufen das Menü: **Format / Zellen** auf. Im Register **Zahlen** wählen Sie die Kategorie **Zahl**. Bei den Dezimalstellen geben Sie eine 2 ein und im Feld **Mit 1000er-Trennzeichen** setzen Sie ein Häkchen. Beobachten Sie die Änderungen in den markierten Zellen.

	A	B	C	D	E	F
1	Zahlenformate			Positiv	Negativ	Null
2	Eingabe			2000	-350	0
3	Zahl - 2 Dezimalstellen, 1000er Trennzeichen			2.000,00	-350,00	0,00
4				2000	-350	0
5				2000	-350	0
6				2000	-350	0



Weisen Sie nun in den Zeilen 4 bis 7 auf die gleiche Weise, wie in der Spalte A und B beschrieben, die Formate Währung bzw. Buchhaltung zu, einmal mit und einmal ohne Währungskennzeichen.

	A	B	C	D	E	F
1	Zahlenformate			Positiv	Negativ	Null
2	Eingabe			2000	-350	0
3	Zahl - 2 Dezimalstellen, 1000er Trennzeichen			2.000,00	-350,00	0,00
4	Währung	€		2.000,00 €	-350,00 €	0,00 €
5	Währung	keine		2.000,00	-350,00	0,00
6	Buchhaltung	€		2.000,00 €	- 350,00 €	- €
7	Symbolschaltfläche Währung			2.000,00 €	-350	0
8	Symbolschaltfläche 000			2.000,00	- 350,00	-
9	Strg + Umsch + 1 = (!)			2.000,00	-350,00	0,00
10	Strg + Umsch + 4 = (\$)			2.000,00 €	-350,00 €	0,00 €
11	Strg + Umsch + 6 = (&)			2000	-350	0

In den Zeilen 8 und 9 verwenden Sie die in der Spalte A angegebenen Symbolschaltflächen. Und für die Formatierung der Zeilen 10 bis 11 probieren Sie die angegebenen Tastenkürzel aus.

Es kann sein, dass in Excel 97 und Excel 2000 die letzte Tastenkombination nicht funktioniert.

Alternativ verwenden Sie dafür das Format **Standard** im Fenster **Zellen formatieren**.

Vergleichen Sie nun in der formatierten Tabelle wie sich die Formate unterscheiden und welches Format Sie mit den Schaltflächen bzw. Tastenkombinationen erzeugen. Ist es Währung, Buchhaltung oder Zahl?