

## Excel Kapitel 6 Lektion 5

### Namen

✘ Namen vergeben

✓ In Excel rechnen Sie nicht nur mit Zelladressen. Weisen Sie einer Zelle einen Namen zu und setzen Sie diesen Namen in die Formel ein.



### Aufgabe

Übungsdatei: 6\_Weitere Formeln

#### 1. Namen vergeben

Öffnen Sie die Datei **6\_Weitere Formeln**. Wechseln Sie auf die Tabelle **Namen**. Geben Sie in B14 den aktuellen USt-Satz Ihres Landes ein.

- ▶ Markieren Sie die Spalte A oder den Zellbereich A5 bis A12.

Klicken Sie in das Namenfeld und tippen Sie den neuen Namen *Netto* (siehe Abbildung).

Bestätigen Sie mit der **Enter**-Taste.

- ▶ Aktivieren Sie die Zelle B14.

Klicken Sie in das Namenfeld und tippen Sie den neuen Zellnamen *Steuer*.

Bestätigen Sie mit der **Enter**-Taste.

- ▶ Klicken Sie nun in die Zelle B5 und erstellen die Formel:

*Netto\*Steuer*

Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von B6 bis B12.

- ▶ Markieren Sie B5 bis B12.

Klicken Sie in das Namenfeld und tippen Sie den neuen Namen *UST*.

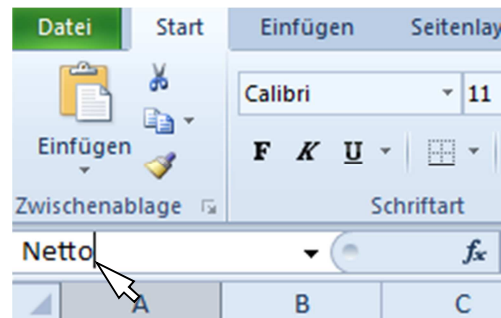
- ▶ Klicken Sie in die Zelle C5 und erstellen die Formel:

*Netto\*UST*

Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von C6 bis C12.

Beachten Sie: Wenn Sie mit Namen in Formeln rechnen, brauchen Sie keinen absoluten Bezug verwenden.

TIPP: Zum Rechnen mit Namen arbeiten Sie auch über das Register FORMELN | DEFINIERTE NAMEN oder verwenden Sie zum Erstellen eines Namens die Tastenkombinationen **Strg** + **Shift** + **F3**. Zum Einfügen eines Namens in eine Formel verwenden Sie **F3**.





## Übung

1. Wechseln Sie auf die Tabelle **Liste**.
2. Definieren Sie geeignete Namen und berechnen Sie anschließend die Werte.  
Gesamt =Menge\*Einzelpreis  
Rabatt =Gesamt\*3%  
Verkaufspreis =Gesamt-Rabatt

## Übung Fläche

1. Erstellen Sie in einer neuen Tabelle eine Flächen-Liste:

	A	B	C
1	Länge	Breite	Fläche
2	10	5	
3	11	6	
4	12	7	
5	13	8	
6	14	9	
7	15	10	
8	16	11	
9	17	12	
10	18	13	
11	19	14	
12	20	15	

2. In dieser Tabelle wird der Spalte A der Name *Länge* und der Spalte B der Name *Breite* zugewiesen.
3. Berechnen Sie die Fläche.
4. Speichern Sie Ihre Änderungen.

## Testen Sie Ihr Wissen

1. Wie vergeben Sie Namen?
2. Wie rechnen Sie mit diesen Namen?

Das war ein weiteres wichtigstes Kapitel. In den nächsten 5 Lektionen erleichtern wir uns die Arbeit durch den Einsatz von Funktionen. Testen Sie vorher noch Ihr Wissen und lösen Sie die beiden Übungen.