

## Excel Kapitel 6 Lektion 5

### Namen

- ✘ Namen vergeben
- ✔ In **Excel 2013** rechnen Sie nicht nur mit Zelladressen. Weisen Sie einer Zelle einen Namen zu und setzen Sie diesen Namen in die Formel ein.



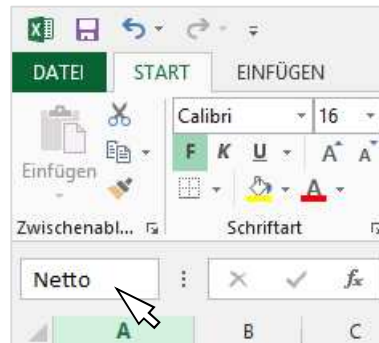
### Aufgabe

Übungsdatei: 6\_Weitere Formeln

#### 1. Namen vergeben

Öffnen Sie die Datei **6\_Weitere Formeln**. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **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 Sie 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 Sie 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 zu verwenden.

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



## Übung

1. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **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 auf einem neuen Tabellenblatt eine Flächen-Liste:

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Länge</b>	<b>Breite</b>	<b>Fläche</b>				
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.