

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.



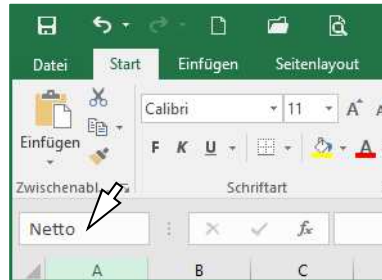
Aufgabe

Übungsdatei:  6_Weitere Formeln

1. Namen vergeben

Öffnen Sie die Datei **6_Weitere Formeln**. Wechseln Sie auf 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 verwenden!

- i** Zum Rechnen mit Namen arbeiten Sie auch über das Register **FORMELN** | **DEFINIERTENAMEN** oder verwenden Sie **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	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?

Notizen

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.

