

Excel Kapitel 6 Lektion 2

Formeln verschachteln

✘ Formeln verschachteln

- ✔ Sie addieren, subtrahieren, dividieren, usw. in einer Formel. Versuchen Sie nun, die Auf- und Abschlüsse der Prozentwerte aus der vorangegangenen Lektion in einem Rechengang zu lösen.



Aufgabe

Übungsdatei: 6_Weitere Formeln

1. Formeln verschachteln

Öffnen Sie das Tabellenblatt **Prozentrechnen** der Datei **6_Weitere Formeln**.

- ▶ Klicken Sie in die Zelle I11 und erstellen Sie folgende Formel:
 $=B11+B11*C11$
 Kopieren Sie diese Formel bis I15.
- ▶ Klicken Sie in die Zelle K11 und ermitteln Sie den Prozentaufschlag mit einer mathematischen Formel:
 $=B11*(1+C11)$
 Kopieren Sie diese Formel bis K15.

Klicken Sie in die Zelle I18 und erstellen Sie folgende Formel:

$=B18-B18*C18$

Kopieren Sie diese Formel bis I21.

- ▶ Klicken Sie in die Zelle K18 und ermitteln Sie den Prozentaufschlag mit einer mathematischen Formel:
 $=B18*(1-C18)$
 Kopieren Sie diese Formel bis K21.

Übung Erhöhung

1. Geben Sie die abgebildete Liste ein.
2. Berechnen Sie in der Spalte C die neuen Preise.

	A	B	C
1	Erhöhung relativ		
2			
3			
4	Alter Preis	Erhöhung	Neuer Preis
5	12	2,50%	
6	108	1,20%	
7	32	3,50%	
8	44	2,00%	

*Zur Erinnerung:
 Wenn Sie zum Beispiel alle Preise um 2,5% erhöhen und diesen Wert nur in die Zelle C1 tippen, dann müssen Sie mit absoluten Bezügen rechnen.*





Übung

1. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Kalkulation**. Berechnen Sie die fehlenden Werte.

Testen Sie Ihr Wissen

1. Welchen Sinn hat es, Formeln zu verschachteln?

Notizen

Excel kann auch Datums- und Zeitwerte verwalten und damit rechnen. Im nächsten Kapitel dreht sich darum alles um die Zeit.

