

## Excel Kapitel 5 Lektion 4 Absolute Bezüge

### ✘ Absolute Bezüge in Formeln

- ✓ Das Kopieren bzw. AutoAusfüllen funktioniert also, weil Excel die Zelladressen anpasst. Wenn Sie eine einzige Zahl für mehrere Berechnungen brauchen, funktionieren relative Bezüge nicht mehr – da soll Excel den Zellbezug nicht anpassen, sondern absolut setzen. Manche sagen dazu auch „die Zelle in der Formel fixieren“.



### Aufgabe

Übungsdatei: 5\_Formeln und Bezuege

#### 1. Absolute Bezüge in Formeln

Öffnen Sie die Datei **5\_Formeln und Bezuege**. Wechseln Sie auf die Tabelle **Bezüge**.

- ▶ Klicken Sie in die Zelle B18 und versuchen Sie folgende (falsche) Formel:  
=B17\*B15
- ▶ Bestätigen Sie und kopieren Sie die Formel von C18 bis F18.
- ▶ Was ist passiert? Wir wissen, Excel rechnet mit der relativen Lage der Zellen zueinander und darf dadurch beim AutoAusfüllen die Zelladressen verändern bzw. anpassen. Wir wollen hier aber eine Zelladresse nicht anpassen, nämlich B15.
- ▶ Löschen Sie die Formel und geben Sie diesmal einen absoluten Bezug ein:  
=B17\*\$B\$15
- ▶ Kopieren Sie die Formel von C18 bis F18.

*Excel rechnet jetzt mit der **absoluten** Lage der Zellen und darf dadurch beim AutoAusfüllen die Zelladressen **nicht** anpassen oder verändern*

Damit Sie die \$-Zeichen nicht selber tippen müssen, verwenden Sie **F4**. Tippen Sie diese Taste an, sobald die zu fixierende Zelladresse in der Formel steht.

### Übung

1. Wechseln Sie auf die Tabellen **EK absolute** und **Absolut**. Berechnen Sie die fehlenden Werte.

### Übung

1. Erstellen Sie eine neue Arbeitsmappe mit dem Namen **5\_Umrechnung** und erstellen Sie eine Tabelle zur Umrechnung inch in cm bzw. cm in inch laut umseitiger Vorlage. Ermitteln Sie die fehlenden Werte unter der Verwendung von absoluten Bezügen.



	A	B	C	D
1	<b>1 inch</b>	<b>25,4 cm</b>	<b>1 cm</b>	<b>0,394 inch</b>
2	2		2	
3	3		3	
4	4		4	
5	5		5	
6	6		6	
7	7		7	
8	8		8	
9	9		9	

Falls es Sie interessiert: 1 Liter = 1,76 pints bzw. 1 pint = 0,586 Liter. Das wäre auch eine weitere Liste wert.

### Testen Sie Ihr Wissen

1. Erklären Sie den Unterschied zwischen relativen und absoluten Bezügen.

### Notizen

In der nächsten Lektion arbeiten Sie mit gemischten Bezügen.