

# Absoluter Bezug

## Relativer und absoluter Zellbezug

Relativ oder absolut ... bis jetzt war die Welt ganz einfach :)

Wenn wir eine Formel eingeben wie hier B12 mal C12 und mit Enter bestätigen erhalten wir als Ergebnis 2 €. Wenn wir die Formel weiter kopieren, dann geht Excel nicht nur beim Ergebnisfeld, sondern auch bei den Bezugfeldern weiter.

Anzahl	Preis	Kosten
1	2,00 €	+B12*C12
2	2,00 €	
3	2,00 €	

  

Anzahl	Preis	Kosten
1	2,00 €	2,00 €
2	2,00 €	4,00 €
3	2,00 €	6,00 €

Wir sehen hier die verschiedenen Farben, wie die Zellbezüge weiterwandern.

Es gibt aber auch Formeln, wo ein Zellbezug wandern soll, ein anderer Zellbezug aber gleichbleiben soll.

Wenn wir hier zum Beispiel genauso die Formel eingeben und die Formel herunterziehen haben wir scheinbar ein falsches Ergebnis. Schauen wir uns das einmal im Detail an.

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	+D11*C14
1B	10	
2A	15	
2B	20	

  

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	25,00 €
1B	10	- €
2A	15	- €
2B	20	500,00 €

Die Zellbezüge für die erste Berechnung sind wie folgt. Wenn wir diese Formel herunterziehen, nimmt Excel auch die Bezugfelder von weiter unten.

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	25,00 €
1B	10	- €
2A	15	- €
2B	20	500,00 €

  

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	25,00 €
1B	10	- €
2A	15	- €
2B	20	500,00 €

Ein Absoluter Bezug ist also, wenn ein Zellbezug gleichbleiben soll und sich ein Zellbereich ändert. Bei unserem Beispiel ändert sich die Anzahl der Schüler pro Klasse.

**Der Preis pro Schüler ändert sich aber nicht und bleibt in einer fixen Zelle.**

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	25,00 €
1B	10	- €
2A	15	- €
2B	20	500,00 €

Wenn wir einen Fallhaben, wo ein Zellbereich FIX / unverändert bleiben soll, müssen wir die Formel, die wir eingegeben haben, etwas abändern.

**Nachdem wir auf die Zelle geklickt haben, die gleich bleiben soll, drücken wir auf die F4 Taste, oben bei unserer Tastatur.**

Durch die F4 Taste, sagen wir, dass dieser Zellbereich bei der Formel fix bleiben soll.

In der Formel sehen wir, dass Excel durch die F4 Taste aus dem Zellbezug D11 folgendes macht:  $\$D\$11$ .

Diese \$ Zeichen bedeuten, dass Excel bei der Spalte und Zeile exakt dort bleibt.

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	$+ \$D\$11 * C14$
1B	10	
2A	15	
2B	20	

Damit ist die Formel kopierbar und wir erhalten das richtige Ergebnis.

Preis pro Schüler		5,00 €
Klasse	Schüler	
1A	5	25,00 €
1B	10	50,00 €
2A	15	75,00 €
2B	20	100,00 €

## Absoluter Bezug beim Beispiel: 7-AbsoluterBezug-Prozent

Nachdem wir unten die Summe aus Filiale 1 berechnet haben, klicken wir rechts oben hinein und geben folgende Formel ein:

**+B4/B10 und drücken nachdem wir auf B10 geklickt haben die F4 Taste.**

**Der Umsatz in den Filialen ändert sich, die Summe aller Filialen bleibt aber gleich.**

	Filiale 1	Anteil am Jahresumsatz
Jän	7.000,00 €	$+B4/\$B\$10$
Feb	6.000,00 €	
Mär	6.500,00 €	
Apr	8.000,00 €	
Mai	7.000,00 €	
Jun	7.500,00 €	
Summe:	42.000,00 €	