

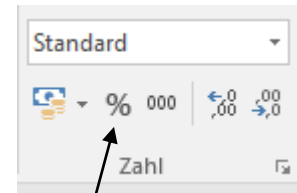
LE 6 Excel - Prozentrechnung

Prozentverteilung - 2 Zahlen in ein Verhältnis setzen

Wie viel ist der Umsatz von Deutschland (€ 1000) im Verhältnis zur Umsatzsumme (€ 2000)?

	A	B	C
1			
2		Jahresumsätze	
3		Deutschland	1.000 €
4		Österreich	500 €
5		Schweiz	200 €
6		Italien	300 €
7		Summe	2.000 €

Formel kopierfähig machen:



Prozentformat einstellen

Warum verwende ich kein mal 100 oder kein dividiert durch 100???

Hinter jeder Prozentzahl steckt eine Dezimalzahl.

So sind 50% eigentlich 0,5 oder anders ausgedrückt: 50 Hundertstel (50/100).

Das bedeutet, dass bei Prozent ja schon durch 100 dividiert wurde. Ja, und umgekehrt?

Wenn das berechnete Ergebnis 0,2 beträgt und wir mit Excel diesem Ergebnis ein Prozentformat zuweisen, dann zeigt uns Excel 20%.

	A	B	C	D
1				
2	50%	0,5	= A2 im Dezimalformat	
3				
4	0,2	20%	= A4 im Prozentformat	
5				

0,2 = 20%

Das bedeutet, dass das Prozentformat für uns die Sache mit den „100“ erledigt.

Veränderungen in % ausdrücken (das „alte“ Jahr ist die Berechnungsbasis!)

	A	B	C	D
1	Quartal	Absatz Vorjahr	Absatz heuer	Veränderung in %
2	1	53000	48000	=(C2-B2)/B2

Rechnen mit der Umsatzsteuer

	A	B	C
1		USt	
2	Nettopreis (100%)	20% (inkl. 20% USt)	Bruttopreis
3	640,00		=A3+(A3*\$B\$2)

	A	B	C	D
1	Bruttopreis	USt		
2	(inkl. 10 % Ust)	10%	Nettopreis	
3	640,00		=A3/(100%+\$B\$2)	

Symbolleiste für den Schnellzugriff

Besondere Symbolleiste, die immer angezeigt wird, kann benutzerdefiniert um häufig angewandte Befehle erweitert werden, z.B. Drucken
weitere Befehle - auswählen und hinzufügen

