

Prozentrechnen

Bei Prozentberechnungen handelt es sich um normale Formeln. Hier sind einige Beispiele wie diese Formeln aufgebaut sind. Am Verständlichsten ist wohl die Berechnung von MwSt. Der Rechengang kann aber auch auf andere Prozentrechnungen übertragen werden.

	A	B	C	D	E
1	Prozentsatz	DM		Formeln	
2	100%	1.000,00 DM			
3				MwSt ermitteln	
4			}	=1000*16/100	absolute Werte
5	16%	160,00 DM		=B2*16%	
6				=B2*A5	mit Zellbezügen
7					
8				Brutto ermitteln	
9			}	=1000*116%	absolute Werte
10				=B2*A11	mit Zellbezügen
11	116%	1.160,00 DM			
12				=1000*(1+0,16)	absolute Werte
13				=B2+(B2*A5)	mit Zellbezügen
14			=B2*(1+A5)	mit Zellbezügen	
15					

Zur Berechnung des MwSt Betrages gilt die Formel = **Netto * Prozentsatz** . Beim Prozentsatz kann der Wert von 16% direkt in die Formel mit eingegeben werden. Flexibler ist die Formel allerdings, wenn zu einer Zelle in der dieser Prozentsatz steht ein Bezug hergestellt wird.

Bei der Berechnung des Bruttobetrag sind zwei Vorgehensweisen zu berücksichtigen.

Ist der Brutto - Prozentsatz bekannt, so entspricht die Formel zur Errechnung des MwSt Betrages = **Netto * Prozentsatz**.


Ist nur der Prozentsatz für die Steuer bekannt muss die Formel entsprechend angepasst werden. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten die Sie alternativ anwenden können.

$$= \text{Nettobetrag} + \text{Nettobetrag} * \text{Prozentsatz} = B2 + B2 * A5$$

$$= \text{Nettobetrag} * (100\% + \text{Prozentsatz}) = B2 + (1 + A5)$$

Prozentsatz berechnen

	A	B	C	D
1	DM	Anteil		
2	10,00 DM	100%		Formel
3	2,30 DM	0,23		=A3/A2

Soll der prozentuale Anteil errechnet werden, so geschieht das mit der Formel = **Teilwert / 100%-Wert**. als Ergebnis wird eine Dezimalwert angezeigt. In unserem Beispiel **0,23**. Dieser Wert wird in die Prozentzahl **23%** umgewandelt wenn Sie die Zelle mit  formatieren