

Bezüge in einer Kalkulationstabelle

SUMME								
	A	B	C	D	E	F	G	
1	Umsatzliste für den Monat August 2010							
2								
3	Warengruppe	Nettoumsatz	Mwst.	Bruttoumsatz		gültiger MwSt-Satz		
4	Elektro	10.523,00 €	=B4*\$F\$4	12.522,37 €		19%		
5	Computer	11.456,00 €		11.456,00 €				
6	Multimedia	5.867,00 €		5.867,00 €				
7	Foto	9.687,00 €		9.687,00 €				
8	Software	5.020,00 €		5.020,00 €				
9	Sonstiges	2.745,00 €		2.745,00 €				
10								

Kopieren von Formeln ...

	A	B	C
1	2	3	=A1+B1
2	4	5	
3			

Zur Berechnung aus Werten verschiedenen Zellen wird in der Formel ein **Bezug** zu den Zellen verwendet.

Kopieren der Formel
aus Zelle C1 nach C2



	A	B	C
1	2	3	=A1+B1
2	4	5	=A2+B2
3			

*Die Formel in Zelle C1 bezieht sich
auf den Inhalt der Zellen A1 und B1*

Wird die Formel in eine andere Zelle kopiert, so wird die Formel automatisch den neuen Adressen angepasst.

... Ausfüllen

	A	B	C
1	2	3	=A1+B1
2	4	5	=A2+B2
3			=A3+B3
4			=A4+B4

Auch beim Ausfüllen von Zellen werden darin enthaltene Formeln den neuen Adressen angepasst.

► Die neuen Formeln können zu Fehlern in der Berechnung führen ...

Arten von Bezügen:

Bei Berechnungen unterscheidet man zwei verschiedene Zellbezüge.

relativer Bezug

	A	B	C
1	2	3	=A1+B1
2	4	5	=A2+B2
3			

*zwei nach links
eins nach links*

Nach dem Kopieren ...

*zwei nach links
eins nach links*

- die Adresse ändert sich
- der Abstand zu den verknüpften Zellen bleibt gleich

Angabe von Spaltenbuchstabe
und Zeilennummer (z.B. A1)

absoluter Bezug

	A	B	C
1	2	3	=\$A\$1+B1
2	4	5	=\$A\$1+B2
3			

*gleiche Zeile,
zwei nach links*

Nach dem Kopieren ...

eine Zeile hoch, zwei nach links

- die Adresse bleibt gleich.
- der Abstand zur verknüpften Zelle verändert sich.

Den Spalten und Zeilen wird
ein Dollarzeichen (\$) voran-
gestellt (z.B. \$A\$1)

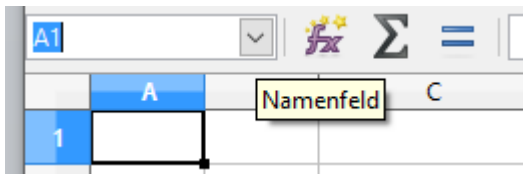
gemischte Bezüge

Der absolute Bezug kann auch nur für eine Zeile oder eine Spalte festgelegt werden.

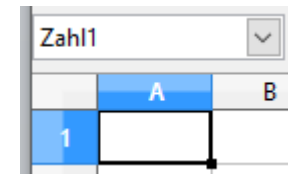
\$A1 *Nach dem Kopieren/Ausfüllen bleibt die Spalte (A) unverändert, die Zeilennummer wird angepasst.*

A\$1 *Nach dem Kopieren/Ausfüllen bleibt die Zeilennummer (1) unverändert, die Spalte wird angepasst.*

Für den absoluten Bezug kann man einer Zelle oder einem Zellbereich einen eigenständigen Namen zuweisen.



Die Zelle A1 wird in Zahl1 umbenannt



Anstelle der absoluten Adresse A1 kann mit dem Namen Zahl1 in der TK gerechnet werden.

z.B. = B5*Zahl1