

Excel: Adressierungsarten



"Adressierung"?

In Formeln und Funktionen verweisen wir auf andere Zellen – wir **adressieren** sie.

1) Relative Adressierung

◇	A	B	C
1			
2			Adressieren der Zelle A6
3			
4			
5	Zahl 1		
6	17		=A6
7			

Beim Kopieren der Ergebniszelle (C6) wird Bezug zur Ausgangszelle automatisch angepasst.

◇	A	B	C
1			
2			Adressieren der Zelle A6
3			
4			
5	Zahl 1		
6	17		17
7			0
8			0
9			=A9
10			0
11			0

1) Relative Adressierung

Zahl 1	Zahl 2	Multiplikation
2	5	=B5*C5
3	13	
2	2	
8	33	
7	7	

kopieren

Zahl 1	Zahl 2	Multiplikation
2	5	10
3	13	39
2	2	4
8	33	264
7	7	=B9*C9

2) Absolute Adressierung

= Zellbezüge verändern sich beim Kopieren NICHT

Problem: alle Zellbezüge ändern sich beim Kopieren

◇	A	B	C	D
1				
2	MwSt-Satz	19%		
3			Nettopreis	zzgl. MwSt.
4			139,99€	=C4*B2
5			125,00€	
6			243,85€	
7				

Kopieren führt zu

◇	A	B	C	D
1				
2	MwSt-Satz	19%		
3			Nettopreis	zzgl. MwSt.
4			139,99€	26,60€
5			125,00€	0,00€
6			243,85€	=C6*B4
7				

Bezug zur Zelle B2 soll gleichbleiben

2) Absolute Adressierung

= Zellbezüge verändern sich beim Kopieren NICHT

Realisierung durch \$-Zeichen:

◇	A	B	C	D	
1					
2	MwSt-Satz	19%			
3			Nettopreis	zzgl. MwSt.	E
4			139,99€	=C4*\$B\$2	
5			125,00€	0,00€	
6			243,85€	0,00€	

Kopieren führt zu

◇	A	B	C	D	
1					
2	MwSt-Satz	19%			
3			Nettopreis	zzgl. MwSt.	
4			139,99€	26,60€	
5			125,00€	23,75€	
6			243,85€	=C6*\$B\$2	
7					

B2 ist jetzt eine
"absolute Adresse"

2) Absolute Adressierung

= Zellbezüge verändern sich beim Kopieren NICHT

**Veränderung von relativ zur absoluter Adressierung:
auch möglich durch Drücken der Taste F4 (evtl. mehrmals)**

2) Absolute Adressierung

absolute Teiladressen:

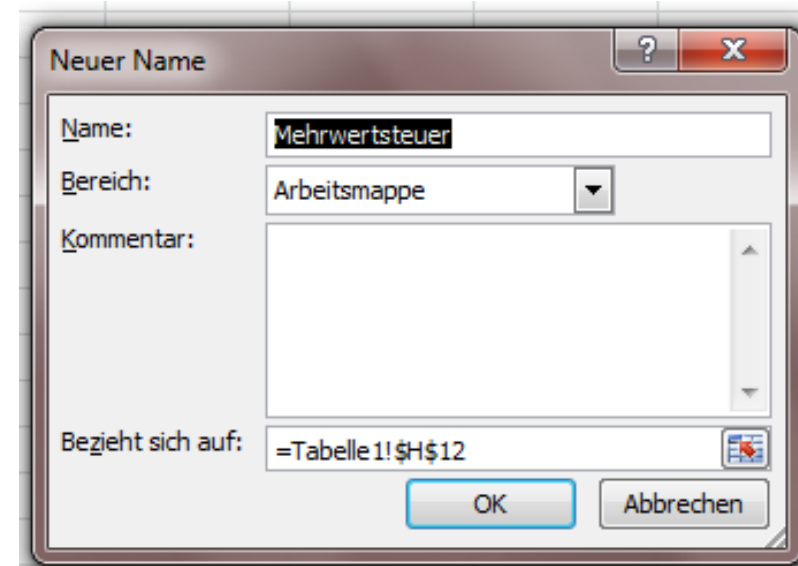
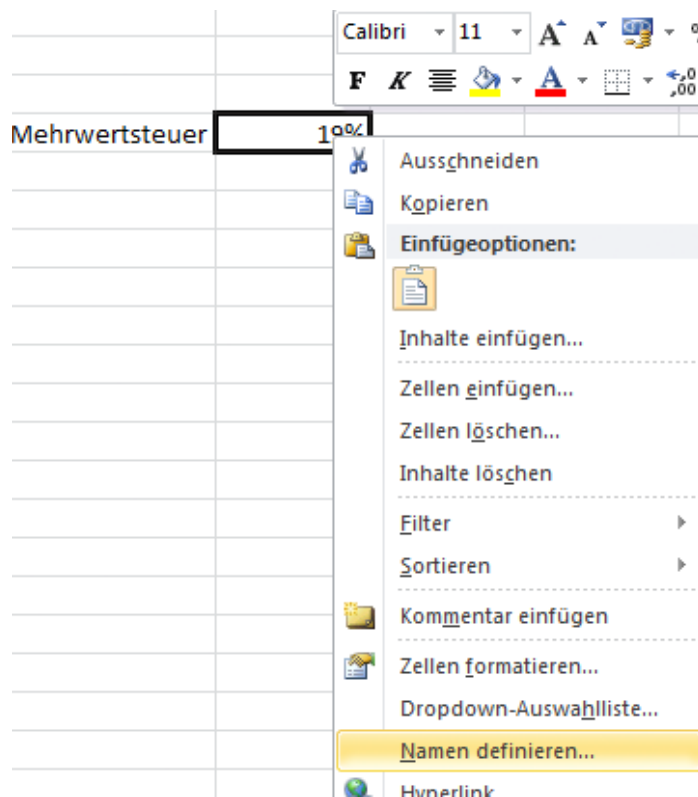
Nur Spalte ist absolut, Zeile wird beim Kopieren angepasst (\$F1)

Nur Zeile ist absolut, Spalte wird beim Kopieren angepasst (F\$1)

3) Symbolische Adressierung

symbolische Adresse erstellen durch
Rechtsklick auf Zelle -> Namen definieren

Zelle erhält einen "Namen"



3) Symbolische Adressierung

symbolische Adresse erstellen durch
Einfügen->Namen->definieren

Zelle erhält einen "Namen"

Mehrwertsteuer	19%
Nettopreis	125,13€
enthaltene MwSt	=C16*Mehrwertsteuer

3) Symbolische Adressierung

Auch möglich für ganze Bereiche:

Zahl 1	Zahl 2	Multiplikation
2	5	10
3	13	39
2	2	4
8	33	=Zahl1*Zahl2
7	7	49

Alle "blauen" Zellen haben den Namen "Zahl1"