

## Excel Grundlagen: Zellbezüge

### Relativer Zellbezug

Kopiere ich eine Formel nach oben oder unten, passt sich der Wert einer Zeilenkoordinate an. Die Zeile wird nach unten "weitergezählt".

Kopiere ich eine Formel nach links oder rechts, passt sich der Wert der Spaltenkoordinate an. Die Spalte wird nach recht/links "weitergezählt".

Ist meine Berechnung/Formel z.B. =C1+D1

Diese Formel kopiere ich nach unten (Auto Vervollständigen/Auto Ausfüllen)

Sind die nächsten Formeln:  
 =C2+D2  
 =C3+D3  
 =C4+D4  
 usw...

### Absoluter Zellbezug

Ist ein absoluter Zellbezug eingerichtet, werden beim Kopieren einer Formel weder Zeilen- noch Spaltenkoordinaten verändert.

Während der Formeleingabe (-Korrektur) besteht die Möglichkeit die Zellbezugsart in einen absoluten Bezug zu ändern (durch drücken der Funktionstaste F4 lassen sich die Zellbezugsarten ändern).

Es gibt 4 Möglichkeiten:

*hier am Beispiel der Zelle B1*

- 1x F4    \$B\$1    absoluter Bezug
- 2x F4    B\$1    gemischter Bezug [Spaltenkoordinate relativ/Zeilenkoordinate absolut]
- 3x F4    \$B1    gemischter Bezug [Spaltenkoordinate absolut/Zeilenkoordinate relativ]
- 4x F4    B1    relativer Bezug

Beispiel Steuerberechnung:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nettopreis	Bruttopreis		MwSt.	19%		<b>Formel</b>
2	25,36 €	30,18 €					=(A2*\$E\$1)+A2
3	12,56 €	14,95 €					=(A3*\$E\$1)+A3
4	14,96 €	17,80 €					=(A4*\$E\$1)+A4
5	15,67 €	18,65 €					=(A5*\$E\$1)+A5
6	42,78 €	50,91 €					=(A6*\$E\$1)+A6
7							
8		<b>Grundformel in Spalte B</b>					
9		<b>=(A2*\$E\$1)+A2</b>					
10							