

Kopieren von Zellbezügen

Beim Kopieren von Zellen passt Excel Zellbezüge automatisch an, d. h. aus der Formel **=B1+B2**, die in Zelle **B3** steht, wird

- beim Kopieren nach Zelle **C3** automatisch die Formel **=C1+C2** bzw.
- beim Kopieren nach Zelle **B6** automatisch die Formel **=B4+B5**.

	A	B	C	D
1				
2				
3		=B1+B2	=C1+C2	
4				
5				
6		=B4+B5		

Um die automatische Anpassung der Zellbezüge beim Kopieren von Formeln zu verhindern, wird vor die Zeilen- und/oder Spaltenangabe ein **\$-Zeichen** geschrieben:

	A	B	C	D
1				
2				
3		=B\$1+B\$2	=B\$1+B\$2	
4				
5				
6		=B\$1+B\$2		

Das **\$-Zeichen** bewirkt, dass die nachfolgende Angabe beim Kopieren unverändert bleibt.

Die Eingabe der benötigten **\$-Zeichen** erfolgt praktischerweise über die **Taste F4**. Dabei wird zunächst der Zellbezug (z.B. **B1**) eingetippt und anschließend die Taste **F4** gedrückt. Jedes Mal, wenn Sie auf **F4** drücken, ändert sich die Art des Zellbezuges:

Drücken von F4: Zellbezug:

- | | | |
|-------|---------------|---|
| 1-mal | \$B\$1 | Spalten- und Zeilenangabe bleiben beim Kopieren unverändert |
| 2-mal | B\$1 | nur die Zeilenangabe bleibt beim Kopieren unverändert |
| 3-mal | \$B1 | nur die Spaltenangabe bleibt beim Kopieren unverändert |
| 4-mal | B1 | Spalten- und Zeilenangabe verändern sich beim Kopieren |

Bei jeder Formeleingabe ist daher einzeln zu entscheiden, ob die jeweilige Formel beim Kopieren unverändert bleiben (= **absoluter Zellbezug**) oder automatisch angepasst werden soll (= **relativer Zellbezug**).