

## ABSOLUTE UND RELATIVE ZELLADRESSEN

Bisher haben wir immer mit relativen Zelladressen gearbeitet (ausser bei der Verwendung von Namen).

	A	B	C	D
1	1			
2	11	10	21	31
3	21	20		
4	31	30		

In A1 steht eine Zahl, in A2 die Formel =A1+10  
Diese Formel wurde zuerst nach unten, dann um eine Spalte nach rechts kopiert.

Die Formel in A2 heisst: =A1+10  
Die Formel in A3 heisst: =A2+10  
Die Formel in A4 heisst: =A3+10  
Die Formel in B2 heisst: =B1+10

Die Zelladresse in der Formel verändert sich!  
Eigentlich sagt die Formel: zur oben dran stehenden Zahl muss 10 addiert werden.

Ähnliches geschieht in C2 und D2:

Die Formel in C2 heisst: =A2+B2  
Die Formel in D2 heisst: =B2+C2

Eigentlich: hole die Zahl zwei Zellen links von mir und addiere dazu die Zahl aus der Zelle links von mir.

Das können Sie sichtbar machen in der Z1S1 Bezugsart:  
(Einzustellen unter: **EXTRAS** → **OPTIONEN** → **ALLGEMEIN** )

Die Formel in A2, A3, A4, B2, B3, B4 heisst nun immer: =Z(-1)S+10  
Die Formeln in C2 und D2 heissen nun: =ZS(-2)+ZS(-1)

Übrigens: wenn Sie die Summe in C2 nur verschieben, dann bleibt sie richtig!

Falls dieser relative Effekt unerwünscht ist, müssen Sie mit Namen oder absoluten Zelladressen arbeiten.

Eine Adresse wie \$A\$4 bezieht sich immer auf die Zelle A4  
In \$A4 bleibt die Spalte A fest, die Zeilennummer verhält sich relativ  
In A\$2 bleibt die Zeile 2 fest, die Spaltenbezeichnung ist noch relativ.

Machen Sie die Übung zum Thema!