

Relative Zellbezüge

Formeln kopieren bzw. ausfüllen

Beim Kopieren von Formeln bietet EXCEL einen besonderen Vorteil. Wird eine Zelle kopiert, die eine Formel enthält, werden die Formel und deren Bezüge an der Zielposition eingefügt; die Zellbezüge der Formel passen sich automatisch an die neue Position an.

Deshalb werden diese Koordinaten als **relative** Koordinaten (Bezüge) bezeichnet. Beim Kopieren bzw. Ausfüllen werden sie **relativ** zur Zielposition verändert.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Dresden	Görlitz	Bautzen	Pirna	Summe
3	Monat 1	1480	2500	2800	400	
4	Monat 2	2000	3400	3100	1300	
5	Monat 3	1500	1200	5100	2700	
6	Summe	4980				
7	Mittelwert					
8						
9						

Wie funktioniert das Ausfüllen von Formeln?

- EXCEL merkt sich die Positionen der Zellbezüge zur Formelzelle
- Durch das Ausfüllen erscheint die neue kopierte Formel eine Zelle weiter **rechts (link/oben/unten)** und die relativen Positionen der Zellbezüge werden **um 1** erhöht bzw. vermindert

 Was geschieht mit relativen Zellbezügen von Formeln ...

.. beim Kopieren/Ausfüllen einer Formel?	
.. beim Verschieben einer Formel?	
.. beim Verschieben des berechneten Bereiches?	

Absolute Zellbezüge

Absolute Bezüge bleiben mit den ursprünglichen Koordinaten erhalten. Absolute Bezüge erhalten vor der Spalten- bzw. Zeilenbezeichnung ein Dollarzeichen (\$).

Absolute Bezüge erzeugen

Gib die Adresse wie gewohnt ein. Wenn die Einfügemarke in oder direkt hinter der Koordinate steht, betätige die Taste F4!

Merke! Man kann auch nur die Zeile oder nur die Spalte absolut adressieren. Das sieht dann so aus:

Relative Adresse	Absolute Adresse	Absolute Spaltenadresse	Absolute Zeilenadresse
A1	\$A\$1	\$A1	A\$1

Und nun zu den Übungen 😊