

Excel Kapitel 5 Lektion 5 Gemischte Bezüge

✘ Gemischte Bezüge in Formeln

- ✔ Mit Ihrem erworbenen Wissen über relative und absolute Bezüge sind Sie bereit für eine kleine Steigerung: Setzen Sie nur Spalten oder Zeilen absolut und vereinfachen Sie Ihre Arbeit durch gemischte Bezüge.



Aufgabe

Übungsdatei: 5_Formeln und Bezuege

1. Gemischte Bezüge in Formeln

Öffnen Sie die Datei **5_Formeln und Bezuege**. Wechseln Sie auf die Tabelle **Bezüge**.

- ▶ Klicken Sie in die Zelle C28 und versuchen Sie folgende (falsche) Formel:
=C27*B28*B34.
- ▶ Bestätigen Sie und versuchen Sie, die Formel zu kopieren. Es funktioniert nicht.
- ▶ Löschen Sie die Formel und überlegen Sie.

Zelle	Aufgabe	Zellbezug
C27.....	darf beim Kopieren in die Zellen darunter die Zeile nicht ändern. Beim Kopieren nach rechts gibt es kein Problem. Der Zellbezug lautet also	C\$27
B28.....	darf beim Kopieren in die Zellen daneben die Spalte nicht ändern. Beim Kopieren in die Zeilen darunter gibt es kein Problem. Der Zellbezug lautet also	\$B28
B34.....	darf beim Kopieren in keine Richtung verändert werden. Der Zellbezug lautet also	\$B\$34

- ▶ Geben Sie die Formel also neu ein:
=C\$27*\$B28*\$B\$34
Verwenden Sie zum Kopieren der Formel das AutoAusfüll-Kästchen – es funktioniert in alle Richtungen!
- ▶ Speichern Sie Ihre Arbeit.

Übung

1. Wechseln Sie auf die Tabellen **Möbel gemischt** und **Gemischt** und berechnen Sie die fehlenden Werte.
 - ▶ Den Kosten der Tabelle **Gemischt** addieren Sie jeweils die angegebenen Fixkosten von 12 €.



Übung 1x1

1. Erstellen Sie auf einem neuen Tabellenblatt das 1x1 mit gemischten Bezügen laut Abbildung.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
11	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Testen Sie Ihr Wissen

1. Was bedeutet \$B3 für das Kopieren bzw. AutoAusfüllen einer Formel?

Notizen

Das war eines der wichtigsten Kapitel dieses Trainings. In den nächsten 5 Lektionen lernen Sie weitere Formeln kennen, Sie rechnen auch mit Prozentwerten, Datum und vergeben Namen für die Zelladressen.