

Informationen zur Aufgabe: Projektwoche

	A	B	C	D	E	F
1						
		HWS - Projektwoche				
3	Aufwandspauschale	20				
5	Kurs	Betreuer	Teilnehmerzahl	Vergütung je Stunde	Stundenzahl	Verdienst
6	Gesundheit und Krankheit	Hakan	12	6	10	=D6*E6+B3
7	Herz-Kreislauf	Laura	18	4	16	
8	Sport: Gynmasik	Dennis	20	5	20	
9	Gesunde Ernährung	Marie	14	4	18	
10	Obst als Alternative zu Süßigkeiten	Nikolai	15	5	20	

Wenn Sie die Formel der Zelle **F6** nach unten kopieren, ergibt sich folgendes Ergebnis:

Verdienst
80,00 €
64,00 €
#WERT!
#WERT!
#WERT!

An der Formel in Zelle **F7** erkennt man, dass die automatische Anpassung der Formel zu einem falschen Ergebnis führt. Durch das Kopieren wurde aus der Zelladresse **B3** → **B4**

	A	B	C	D	E	F
1						
		HWS - Projektwoche				
3	Aufwandspauschale	20				
5	Kurs	Betreuer	Teilnehmerzahl	Vergütung je Stunde	Stundenzahl	Verdienst
6	Gesundheit und Krankheit	Hakan	12	6	10	=D6*E6+B3
7	Herz-Kreislauf	Laura	18	4	16	=D7*E7+B4
8	Sport: Gynmasik	Dennis	20	5	20	

Noch deutlicher wird der durch das Kopieren verursachte Fehler in Zelle **F8**. Hier wird der Text „Betreuer“ mit einer Addition verknüpft, was zu der Fehlermeldung **#WERT!** führt.

	A	B	C	D	E	F
1						
		HWS - Projektwoche				
3	Aufwandspauschale	20,00 €				
5	Kurs	Betreuer	Teilnehmerzahl	Vergütung je Stunde	Stundenzahl	Verdienst
6	Gesundheit und Kr	Hakan	12	6,00 €	10	80,00 €
7	Herz-Kreislauf	Laura	18	4,00 €	16	64,00 €
8	Sport: Gynmasik	Dennis	20	5,00 €	20	#WERT!

Damit das Kopieren der Zelle **F6** zu einem korrekten Ergebnis führt, muss in der Formel die automatische Anpassung des Zellbezugs **B3** verhindert werden.

Absolute Adressierung

Den festen Bezug zur Zelle **B3** erhält man dadurch, dass man in der Formel **B3** zu **\$B\$3** ändert. Das **\$**-Zeichen verhindert, dass die nachfolgende Spaltenangabe bzw. Zeilenangabe beim Kopieren angepasst wird

Die korrekte kopierfähige Formel lautet nun: **=D6*E6+\$B\$3**

Relative Adressierung

Absolute Adressierung

Funktionstaste F4

Um komfortabel einen Zellbezug von relativer zu absoluter Adressierung zu ändern, positioniert man den Cursor auf den Zellbezug in der Formel und drückt dann die Funktionstaste **F4**.

