

	<b>Tabellenkalkulation</b> <b>Adressierung von Zellen</b>	<b>Name:</b>
		<b>Datum:</b>
		<b>Fach:</b> Informatik

## Aufgabenstellung: Projektwoche

Im Rahmen der schulischen Projektwoche „Ernährung & Gesundheit“ bietet die HWS fünf Kurse für interessierte Schüler an. Die Schüler Hakan, Laura, Dennis, Marie und Nikolai engagieren sich als Kurs-Betreuer.

Die Kurse haben unterschiedliche Stundenzahlen und die Betreuer erhalten unterschiedliche Vergütungen je Stunde sowie eine Aufwandspauschale von 20€.

### Aufgabe a)



**Aufgabe:** Ergänzen Sie die Tabelle **Projektwoche.xlsx** um den Verdienst, der sich für jeden Betreuer aus dem Produkt von Stundenvergütung und Stundenzahl ergibt.



**Hinweis:** siehe **1.Information\_Kopieren\_von\_Formeln.pdf**



Erstellen Sie in Ihrem Ordner „**Excel**“ einen Unterordner mit dem Namen „**Adressierung**“ und speichern Sie dort Ihre Lösung als Excel-Datei unter dem Namen „**Aufgabe\_a\_Projektwoche.xlsx**“ ab.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>HWS - Projektwoche</b>					
2						
3	Aufwandspauschale	20,00 €				
4						
5	Kurs	Betreuer	Teilnehmerzahl	Vergütung je Stunde	Stundenzahl	Verdienst
6	Gesundheit und Krankheit	Hakan	12	6,00 €	10	
7	Herz-Kreislauf	Laura	18	4,00 €	16	
8	Sport: Gynmasik	Dennis	20	5,00 €	20	
9	Gesunde Ernährung	Marie	14	4,00 €	18	
10	Obst als Alternative zu Süßigkeiten	Nikolai	15	5,00 €	20	

### Aufgabe b)



**Aufgabe:** Erweitern Sie die Tabelle **Projektwoche.xlsx** so, dass die Aufwandspauschale nur in der Zelle **B3** erfasst wird und die Verdienste entsprechend erhöht werden.



**Hinweis:** siehe **2.Information\_Adressierung.pdf**. Falls Sie Schwierigkeiten bei der Aufgabe haben, schauen Sie sich noch zusätzlich das Informationsblatt **2.1\_Information\_Adressierung\_erweitert.pdf** an.



**Speichern** Sie Ihre Lösung unter dem Namen „**Aufgabe\_b\_Projektwoche.xlsx**“ ab.

### Aufgabe c)



**Aufgabe:** Die kopierfähige Formel in F6 lautet derzeit: **= D6\*E6+\$B\$3**

**Frage:** Durch welche der folgenden drei Möglichkeiten kann **\$B\$3** ersetzt werden?

	<b>B3</b>		<b>B\$3</b>		<b>\$B3</b>
--	-----------	--	-------------	--	-------------

Ändern Sie die kopierfähige Formel in Ihrer Tabelle entsprechend ab.



**Speichern** Sie Ihre Lösung unter dem Namen „**Aufgabe\_c\_Projektwoche.xlsx**“ ab.