Liebe Schülerinnen und Schüler der 9. Klasse

Nach Abschluss der Bewertung der Lehrbuchaufgaben (ein paar Schüler müssen da noch etwas nachholen...) nun hier im Fernunterricht die nächste Aufgabe zur Stärkung des Umgangs mit der Verschachtelung der Wenn-Funktion

Vertreterumsatz

Du betreust 4 Handelsvertreter, die in den ersten fünf Wochen verschiedene Umsätze erreicht haben.

Vertreterumsätze						
	1. Woche	2. Woche	3. Woche	4. Woche	5. Woche	Gesamt
1. Vertreter	1000	1200	1600	1500	1800	
2. Vertreter	2000	1800	1600	1300	1200	
3. Vertreter	3000	2200	3200	3400	3600	
4. Vertreter	4000	3800	4500	4200	5000	
Gesamt	10000	9000	10900	10400	11600	

Übertrage die Tabelle in Dein Arbeitsblatt!

Die Gesamtsumme wird mit der Summenfunktion und nicht mit vielen Pluszeichen berechnet.

Erstelle nun eine zweite Tabelle, in der Du die Umsatzleistung der einzelnen Vertreter automatisch bewertest. Die Beträge aus der Tabelle oben sollen in der zweiten Tabelle (zweite Spalte) automatisch übernommen werden. Schaffe dazu in der jeweiligen Zelle einen Bezug durch das Gleichheitszeichen. Wenn Du vorher die Werte oben bereits als EURO formatiert hast, wird dies auch in der unteren Tabelle so übernommen. Ändert sich ein Wert in der oberen Tabelle ändert sich dies unten auch automatisch....

Ist der Umsatz der Vertreter o.k.?						
	Gesamt	Bewertung	Provisionsbetrag			
1. Vertreter						
2. Vertreter						
3. Vertreter						
4. Vertreter						

In der dritten Spalte fügst Du mehrere **Wenn-Funktionen** ein. Diese sollen den jeweiligen Gesamtumsatz analysieren und die Provision errechnen.

Folgende Bedingungen für die Umsatz - **Bewertung**:

- Wenn der Umsatz <u>niedriger ist als 10.000 Euro</u>, dann sollte die Meldung "geringer Umsatz" erscheinen.
- Ist der Umsatz höher als 16.000 Euro, soll die Meldung "Sehr guter Umsatz" erscheinen.
- Liegt der Umsatz zwischen diesen beiden Werten, kommt die Meldung "Umsatz in Ordnung".

Hier ein Beispiel in dem der Gesamtbetrag in B13 steht:

WENN(B13=0;" ";WENN(B13<10000;"Geringer Umsatz";WENN(B13>16000;"Sehr guter Umsatz";WENN(B13>10000;"Umsatz in Ordnung"))))

Folgende Bedingungen gelten für den **Provisionsbetrag**:

- Wenn der Umsatz niedriger als 7500 Euro ist, dann bekommt der Vertreter eine Provision von 8 %.
- Wenn der Umsatz höher ist als 15000 Euro, dann erhält der Vertreter 11 % Provision.
- Wenn der Umsatz zwischen beiden Werten liegt, werden 10 % Provision gewährt.

Diese Formel braucht nur 2xWenn und die inkludierte Prozentberechnung (z.B. B13*8%) Wenn – Dann – Sonst: Hier muss das DANN nicht in Anführungszeichen gesetzt werden, da es sich nicht um eine Formulierung sondern um eine Rechnung handelt.

WENN(B13<7500;B13*8%;WENN(B13>15000;B13*11%;B13*10%))

Kontrolliere vor der Speicherung/Abgabe/Bewertung noch einmal alle Bewertungsmaßstäbe! Entweder erfolgt die Bewertung Deiner Arbeit in der Schule oder per Mail.

Viel Erfolg und bleibt gesund!

MfG G.Wünsch