Übungsaufgabe MS-EXCEL (Verweisfunktionen, Logische WENN-Funktionen)

Die Fahrschule Kromke möchte Ihr Abrechnungssystem mit Hilfe von MS-Excel gestalten. Eine grundlegende Entwurfsansicht der Rechnung sowie die benötigten Daten liegen bereits vor. Ihre Aufgabe ist es nun den entsprechenden Zellen eine korrekte Funktion zu geben, so dass das Abrechnungssystem möglichst automatisiert ablaufen kann.

	A	B	C	D
1	>> Ausbildung <<			*Fahrschule Kronke*
2	>> Nachschulung <<			*Drachenburgstr. 76*
3	>> MPU-Vorbereitung <<			***59494 Soest***
4				
5	Frau		Rechnungsnummer	**R 037/04**
6	Carla Schmitt		Prüfungsdatum	**13. November 2004**
7	Frauentorstr. 21		Kundennummer	**2003**
8			Führerscheinklasse	**B**
9	59494 Soest			
11				
13	**Bezeichnung**	**Anzahl**	**Einzelpreis**	**Gesamt**
14	Grundgebühr	1	295,00 €	295,00 €
15	theor. Prüfung	1	89,00 €	89,00 €
16	prakt. Prüfung	1	110,00 €	110,00 €
17	Sonderfahrten	89	37,50 €	3.337,50 €
18	Normalfahrten	14	25,00 €	350,00 €
19				
20		**Summe netto:**		**4.181,50 €**
21		***abzgl. Rabatt***		***12 %***
22		**Zwischensumme**		**3.679,72 €**
23		**Umsatzsteuer**	16%	**588,76 €**
24		**Endsumme**	Rechnungsbetrag:	**4.268,48 €**
25				

Preistabelle

Klasse	Grundgebühr	theor. Prüfung	prakt. Prüfung	Sonderfahrten	Normalfahrten
A	200,00 €	89,00 €	90,00 €	40,00 €	25,00 €
B	295,00 €	89,00 €	110,00 €	37,50 €	25,00 €
C	490,00 €	110,00 €	145,00 €	55,00 €	50,00 €
M	335,00 €	89,00 €	65,00 €		30,00 €
T	500,00 €	89,00 €	145,00 €		40,00 €

Rabattregelungen

Mengenrabatt	20	25	30	40	50
Rabatthöhe	1%	2%	3%	4%	5%

Ausschnitt der Kundentabelle

	A	B	C	N	O	P	Q	R	S
3	**KNR**	**Anrede**	**Name**	**Mengen-rabatt**	**Rabatt 1**	**Rabatt 2**	**Rabatt 3**	**Rabatt 4**	**Summe Rabatt**
4	2001	Frau	Angelika Krumat	4%	0%	2%	2%	3%	11%
5	2002	Herr	Herbert Karat	5%	0%	0%	0%	0%	5%
6	2003	Frau	Carla Schmitt	5%	0%	2%	2%	3%	12%
7	2004	Herr	Gustav Berger	3%	0%	2%	2%	3%	10%
8	2005	Frau	Gudrun Müller	2%	0%	0%	0%	0%	2%
9	2006	Frau	Beate Bissinger	1%	0%	0%	0%	0%	1%
10	2007	Frau	Leonie Gastinata	5%	2%	0%	0%	0%	7%
11	2008	Herr	Adolf Schmollke	5%	0%	0%	0%	0%	5%

<u>Für die Rabatte gelten folgende Bedingungen (in den Spalten H-M liegen entsprechende Informationen vor):</u>

1. Der Mengenrabatt richtet sich nach der Anzahl der gesamten Fahrstunden (Normalfahrten und Sonderfahrten) und ist der Tabelle „Rabattregelung“ mittels Verweisfunktion zu entnehmen.
2. Wurde ein Führerschein der Klasse T gemacht <u>UND</u> gab es eine weitere FS-Anmeldung, so bekommt der Kunde 3% Rabatt.
3. Wurde bisher ein anderer FS durchgeführt <u>ODER</u> hat der Kunde Geschwister die schon einen FS durchgeführt haben, so bekommt der Kunde 2% Rabatt.
4. Hat der Kunde einen andere FS bisher bei uns gemacht <u>UND</u> Bekannte die einen FS bei uns gemacht haben <u>ODER</u> hat der Kunde bisher schon einen anderen FS gemacht <u>UND</u> Geschwister die einen FS bei uns gemacht haben, dann bekommt der Kunde 2% Rabatt.
5. Lag die Anzahl der Sonderfahrten über 10 <u>UND</u> ein anderer FS wurde bereits durchgeführt, dann gibt es 3%, lag die Anzahl der Sonderfahrten über 10 <u>UND</u> hat der Kunde Geschwister, die bereits einen FS gemacht haben, dann bekommt der Kunde 2% Rabatt.

© H. Merschmann