

Integrierte Aufgaben #Schulaufgabenniveau

Aufgabe 1

Die Schreinerei G. Holzmann e. K. erhält von einem Kunden eine Angebotsanfrage zur Erstellung einer hochwertigen Esszimmergarnitur.

1. Du wirst beauftragt, anhand der folgenden Angaben zunächst den Selbstkostenpreis zu berechnen. Fertigungsmaterial 980,00 €, Fertigungslöhne 1.460,00 €, Kosten für ein Modell 46,34 €, Materialgemeinkosten 6,30 %, Fertigungsgemeinkosten 147,94 %, Verwaltungsgemeinkosten 7,99 %, Vertriebsgemeinkosten 8,72 %
2. Berechne den Listenverkaufspreis. Dafür liegen folgende Kalkulationsgrundlagen vor. Gewinnzuschlag 12,50 %, Rabatt 15,00 %, Skonto 2,50 %
3. Nach erfolgreicher Angebotsstellung bestellt der Kunde die Esszimmergarnitur auf Ziel.
 - 3.1 Buche die Ausgangsrechnung.
 - 3.2 Buche den Zahlungseingang per Banküberweisung, wenn der Kunde innerhalb der Skontofrist zahlt.

Aufgabe 2

Ein Fertigungsunternehmen zur Produktion von Kühlschränken rechnet für die Kalkulation eines Gefrierschranks für das Gaststättengewerbe mit folgenden Werten:

Materialgemeinkosten	13,00 %
Fertigungslöhne	320,00 €
Fertigungsgemeinkosten	125,00 %
Herstellkosten der Erzeugung	1.398,00 €
Selbstkosten	1.607,70 €

1. Berechne den **Materialverbrauch** je Gefrierschrank.
2. Mit welchem gemeinsamen Zuschlagssatz rechnet das Unternehmen bei den Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten?
3. **Welchen Angebotspreis** für einen Gefrierschrank kalkuliert die Unternehmung bei 12,50 % Gewinn, 2,00 % Kundenskonto und 20,00 % Kundenrabatt?
4. Ein Kunde bezieht 5 Gefrierschränke. **Buche die Ausgangsrechnung.**
5. **Wie lautet der Buchungssatz**, wenn der Kunde innerhalb der Skontofrist die Rechnung durch Bank-überweisung begleicht?
6. Aus Konkurrenzgründen muss der Listenverkaufspreis für einen Gefrierschrank auf 2.100,00 € gesenkt werden. Das Unternehmen gewährt nun nur noch 15,00 % Kundenrabatt, aber weiterhin 2,00 % Kundenskonto. Die Selbstkosten bleiben gleich. **Wie hoch ist nun der Gewinn in € und in Prozenten?**

Aufgabe 3

Bearbeite die folgenden Geschäftsfälle und Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Ein Kunde für Handelswaren interessiert sich für 1.500 Flaschen Holzpflegeöl und bittet uns um ein entsprechendes Angebot. Wir kalkulieren mit folgenden Werten: 20 % Mengenrabatt; Selbstkostenpreis 7,00 € pro Flasche; 1 % Skonto innerhalb von 9 Tagen; 30 % Gewinn.
 - 1.1 Herr Winter bittet dich, den Listenverkaufspreis für dieses Angebot zu berechnen.
 - 1.2 Am 29. März 20... versendet Winter Möbelbau eine Rechnung für den Verkauf zu den angebotenen Bedingungen. Bilde den Buchungssatz hierzu.
 - 1.3 Bilde den Buchungssatz, wenn der Kunde die Rechnung am 07. April 20... per Sofortüberweisung begleicht.

2. Herr Winter will Tische zu folgenden Konditionen zu anbieten: 30 % Gewinn; 1 % Skonto innerhalb von 10 Tagen; Selbstkostenpreis 8.500,00 €; 20 % Jubiläumsrabatt.
 - 2.1 Dein Vorgesetzter beauftragt dich, den Listenverkaufspreis dieses Angebotes zu ermitteln.
 - 2.2 Herr Winter verkauft am 25. August 20... zu den angegebenen Konditionen auf Ziel. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
 - 2.3 Winter Möbelbau erhält am 11. September 20... eine Sofortüberweisung zum Ausgleich der Rechnung. Bilde den erforderlichen Buchungssatz.

Aufgabe 1

1.

	FM	980,00 €	
+	MGK (6,30 %)	61,74 €	
	MK		1.041,74 €
+	FL	1.460,00 €	
+	FGK (147,94 %)	2.159,92 €	
+	SEK d. F.	46,34 €	
	FK		3.666,26 €
	HKdE		4.708,00 €
+	VwGK (7,99 %)		376,17 €
+	VtGK (8,72 %)		410,54 €
	SK		5.494,71 €

2.

	SKP	5.494,71 €	100%	
+	Gewinn	686,84 €	12,5%	
	BVP	6.181,55 €	112,5%	97,5%
+	KSK	158,50 €		2,5%
	ZVP	6.340,05 €	85%	100%
+	KRB	1.118,83 €	15%	
	LVP	7.458,88 €	100%	

3.

2400 FO	7.544,66 €	an	5000 UEFE	6.340,05 €
			4800 UST	1.204,61 €

2800 BK	7.356,04 €			
5001 EBFE	158,50 €			
4800 UST	30,12 €	an	2400 FO	7.544,66 €

Aufgabe 2

1.

	FM (100 %)	600,00 €	
+	MGK (13 %)	78,00 €	
	MK (113 %)		678,00 €
+	FL	320,00 €	
+	FGK (125 %)	400,00 €	
	FK (225 %)		720,00 €
	HKdE		1.398,00 €
+	Vw/VtGK		209,70 €
	SK		1.607,70 €

2.

$$\text{Vw/VtGK (\%)} = \frac{209,70 \cdot 100}{1.398,00} = 15,00 (\%)$$

3.

	SK	1.607,70 €	100%	
+	Gewinn (12,50 %)	200,96 €	12,5%	
	BVP	1.808,66 €	112,5%	98%
+	K-Skonto (2,00 %)	36,91 €		2%
	ZVP	1.845,57 €	80%	100%
+	KRB (20,00 %)	461,39 €	20%	
	Angebotspreis	2.306,96 €	100%	

4.	2400 FO	10.981,14 €	an	5000 UEFE	9.227,85 €
				4800 UST	1.753,29 €

5.	2800 BK	10.761,52 €			
	5001 EBFE	184,55 €			
	4800 UST	35,07 €	an	2400 FO	10.981,14 €

6.

SK	1.607,70 €	100%	
+ Gewinn	141,60 €	8,81%	
BVP	1.749,30 €	108,81%	99%
+ KSk (2 %)	35,70 €		2%
ZVP	1.785,00 €	85%	100%
+ KRB (15 %)	315,00 €	15%	
LVP	2.100,00 €	100%	

$$\text{Gewinn (\%)} = \frac{141,60 \cdot 100}{1.607,70} \approx 8,81 (\%)$$

Aufgabe 3

1.1	Selbstkostenpreis	10.500,00 €	100,00 %	
	+ Gewinn	3.150,00 €	30,00 %	
	Barverkaufspreis	13.650,00 €	130,00 %	99,00 %
	+ Kundenskonto	137,88 €		1,00 %
	Zielverkaufspreis	13.787,88 €	80,00 %	100,00 %
	+ Kundenrabatt	3.446,97 €	20,00 %	
	Listenverkaufspreis, netto	17.234,85 €	100,00 %	

1.2	2400 FO	16.407,58 €	an	5100 UEHW	13.787,88 €
				4800 UST	2.619,70 €

1.3	Rechnungsbetrag	16.407,58 €	100,00 %	Nettoskonto	137,88 €
	- Bruttoskonto	164,08 €	1,00 %	UST-Anteil	26,20 €
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>16.243,50 €</u>	<u>99,00 %</u>		

	2800 BK	16.243,50 €			
	5101 EBHW	137,88 €			
	4800 UST	26,20 €	an	2400 FO	16.407,58 €

2.1	Selbstkostenpreis	8.500,00 €	100,00 %	
	+ Gewinn	2.550,00 €	30,00 %	
	Barverkaufspreis	11.050,00 €	130,00 %	99,00 %
	+ Kundenskonto	111,62 €		1,00 %
	Zielverkaufspreis	11.161,62 €	80,00 %	100,00 %
	+ Kundenrabatt	2.790,40 €	20,00 %	
	Listenverkaufspreis, netto	13.952,02 €	100,00 %	

2.2	2400 FO	13.282,33 €	an	5000 UEFE	11.161,62 €
				4800 UST	2.120,71 €

2.3	2800 BK		an	2400 FO	13.282,33 €
-----	---------	--	----	---------	-------------