

Abschlussprüfung 2015

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

**Maximal
anrechenbare Fehler**

Aufgabe 1

1.1	2400 FO	1.951,60 € an 5100 UEHW 4800 UST	1.640,00 € 311,60 €	3
1.2.1	Rechnungsbetrag	1.951,60 €	↓ 100%	
	- Brutto-Skonto 3%	58,55 €	↓ 3%	
	= Überweisungsbetrag	1.893,05 €	↑ 97%	
	Netto-Skonto: 58,55 € : 1,19 = 49,20 €			
	2800 BK	1.893,05 €		
	5101 EBHW	49,20 €		
	4800 UST	9,35 € an 2400 FO	1.951,60 €	6
1.2.2	z. B.:			
	- In der Hoffnung, den langjährigen Kunden weiterhin zu binden, könnte die Restforderung entgegenkommend erlassen werden.			
	- „BrillAnT“ könnte den fehlenden Betrag nachfordern, da der Kunde einen zu hohen Skontoabzug geltend gemacht hat.			1
1.3.1	1: 6030			
	2: 2800			
	3: 92,11			3
1.3.2	19% Vorsteuer			1
1.4	6770 RBK	225,00 €		
	2600 VORST	42,75 € an 4400 VE	267,75 €	3

17

Aufgabe 2

2.1.1	Säulendiagramm				1
2.1.2	C, E				2
2.1.3	Bruttolohn	3.000,00 €	100,00%		
	+ Personalzusatzkosten	858,00 €	28,60%		
	<u>Arbeitskosten</u>	3.858,00 €			2
2.2.1	z. B.: Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit				1
2.2.2	z. B.: - qualifizierte Arbeitskräfte				
	- gute Infrastruktur				
	- Rechtssicherheit				2
2.3.1	6300 G	8.550,00 €	an 2800 BK	5.454,24 €	
			4830 VFA	1.467,64 €	
			4840 VSV	1.628,12 €	
	6400 AGASV		an 4840 VSV	1.560,62 €	7
2.3.2	4830 VFA		an 2800 BK	1.467,64 €	2
					17

Aufgabe 3

3.1	26 925 • 100		
	Gesamtkapazität in Stück:	$\frac{\quad}{30} = 89\ 750$	
	Gesamtkapazität	89 750 Stück	
	- Produktion Modell „BlitzArt“	26 925 Stück	
	- Produktion Modell „KaZwo“	46 675 Stück	
	<u>freie Kapazität</u>	<u>16 150 Stück</u>	3
3.2.1	var. Kosten „BlitzArt“	306.945,00 € (11,40 € • 26 925)	
	var. Kosten „KaZwo“	1.157.540,00 € (24,80 € • 46 675)	
	+ Fixkosten	245.400,00 €	
	<u>Gesamtkosten (Selbstkosten)</u>	<u>1.709.885,00 €</u>	3
3.2.2			
	Gewinn in Prozent:	$\frac{74.490,00 \cdot 100}{1.709.885,00} = 4,36$	
	Der Gewinn im Zweigwerk beträgt 4,36%.		1
3.2.3	Betriebsgewinn neu	80.000,00 €	
	- Betriebsgewinn aktuell	74.490,00 €	
	<u>Gewinnsteigerung</u>	<u>5.510,00 €</u>	
	DB Modell „BlitzArt“ aktuell	123.855,00 € (26 925 • 4,60 €)	
	+ Gewinnsteigerung	5.510,00 €	
	<u>DB Modell „BlitzArt“ neu</u>	<u>129.365,00 €</u>	
	Neue Stückzahl Modell „BlitzArt“:		
	129.365,00 € : 4,60 € = 28 122,83		
	Vom Modell „BlitzArt“ müssten 28 123 Brillen hergestellt und abgesetzt werden.		4
3.3.1	NVP/Stück neu	13,00 €	
	- variable Kosten/Stück	11,40 €	
	<u>DB/Stück neu</u>	<u>1,60 €</u>	
	Zusatzgewinn gesamt: 1,60 € • 12 000 = 19.200,00 €		2
3.3.2	Die Marke „BrillAnT“ könnte durch den Vertrieb im Einzelhandel mit Billigprodukten in Verbindung gebracht werden.		1

Aufgabe 4

4.1	Selbstkosten	114,26 €	↓		
	+ Gewinn	3,12 €	↓		
	Zielverkaufspreis	117,38 €	↑	92,5%	
	+ Kundenrabatt	9,52 €	↑	7,5%	
	Listenverkaufspreis	126,90 €		100,0%	2
4.2	Ziel-VP für 15 Brillen : 117,38 € • 15 = 1.760,70 €				
	2400 FO	2.095,23 €	an	5000 UEFE	1.760,70 €
				4800 UST	334,53 €
					5
4.3.1	Verzugszinssatz: $\frac{15,67 \cdot 100 \cdot 365}{2.095,23 \cdot 33} = 8,27$				
	Der Zinssatz für die Berechnung der Verzugszinsen beträgt 8,27%.				
					2
4.3.2	2400 FO	20,67 €	an	5710 ZE	15,67 €
				5430 ASBE	5,00 €
					3
4.4	Das vorhandene Vermögen reicht nicht aus, um die Kosten für das Insolvenzverfahren zu decken.				
					1
					13

Aufgabe 5

5.1	AfA-Satz in Prozent: $\frac{100}{6} = 16,67$				
	Der AfA-Satz beträgt 16,67%.				
					2
5.2	Wertminderung 2008: 14.400,00 € - 9.600,00 € = 4.800,00 €				
	Abgeschriebene Monate 2008: $\frac{12 \cdot 4.800,00}{14.400,00} = 4$				
	Der Kleintransporter wurde im September 2008 angeschafft.				
					3
5.3	A: richtig B: falsch C: falsch				
					3
5.4	Absetzung für Abnutzung				
					1
5.5	6160 FRI	420,00 €			
	2600 VORST	79,80 €	an	2880 KA	499,80 €
					3
5.6	0895 SP	180,00 €			
	6800 BMK	420,00 €			
	2600 VORST	114,00 €	an	4400 VE	714,00 €
					4
					16

