

Abschlussprüfung 2008

an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

TEIL A

PFLICHTAUFGABEN

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

1.1	2400 FO	3.793,13 € an	5100 UEHW	3.187,50 €	
			4800 UST	605,63 €	3
1.2	Z.B.: Das Unternehmen „EHOFA“ übernimmt anfallende Transportkosten.				1
1.3	Z. B.: Treuerabatt				1
1.4	Z. B.: Der Kunde darf keinen Skontoabzug vornehmen.				1
1.5	Kalkulationsaufschlagsatz: 76,47%				1
1.6	2470 ZWFO		an 2400 FO	3.793,13 €	2
1.7	Zweifelhafte Forderung	3.793,13 €			
	- Zahlungseingang	758,63 €			
	Ausfall brutto	3.034,50 €		119%	
	- Umsatzsteuer	484,50 €		19%	
	Ausfall netto	2.550,00 €		100%	
	2800 BK	758,63 €			
	6950 ABFO	2.550,00 €			
	4800 UST	484,50 €	an 2470 ZWFO	3.793,13 €	6

15

Aufgabe 2

2.1	6920 BWB	360,00 €			
	6750 KGV	15,00 €	an 2800 BK	375,00 €	3
2.2	3900 SORST	1.000,00 €			
	6990 PFAW	142,50 €			
	2600 VORST	217,08 €	an 4400 VE	1.359,58 €	5
2.3	Rechnungsbetrag	2.142,00 €		↑ 100,0%	
	- Brutto-Skonto	53,55 €		2,5%	
	Überweisungsbetrag	2.088,45 €		97,5%	
	Netto-Skonto: 53,55 € : 1,19 = 45,00 €				
	2800 BK	2.088,45 €			
	5001 EBF E	45,00 €			
	4800 UST	8,55 €	an 2400 FO	2.142,00 €	7
2.4	3001 P		an 2800 BK	350,00 €	2
2.5	6850 REK	20,00 €			
	2600 VORST	3,80 €	an 2880 KA	23,80 €	3

20

Aufgabe 3

3.1	(A) 1.452,00 €	(B) Personalzusatzkosten			
	(C) Solidaritätszuschlag	(D) 774,00 €	(2.226,00 € - 1.452,00 €)		4
3.2.1	6200 L	44.500,00 € an	2800 BK	26.900,00 €	
			4830 VFA	9.250,00 €	
			4840 VSV	8.350,00 €	
	6400 AGASV	an	4840 VSV	8.300,00 €	6
3.2.2	4840 VSV	an	2800 BK	16.650,00 €	3
3.3	Eingang des Beitragsbescheids (zur gesetzlichen Unfallversicherung) von der Berufsgenossenschaft in Höhe von 2.620,00 €.				2

15

Aufgabe 4

4.1	Fertigungsmaterial	50.000,00 €			
	+ Materialgemeinkosten	4.000,00 €			
	+ Fertigungslöhne	120.000,00 €			
	+ Fertigungsgemeinkosten	144.000,00 €			
	Herstellkosten d. Erz.	318.000,00 €			
	+ Minderbestand FE/UFE	7.000,00 €			
	Herstellkosten d. U.	325.000,00 €			
	+ Verw.-/Vtr.-Gemeinkosten	65.000,00 €			
	Selbstkosten	390.000,00 €			
	Verw.-/Vtr.-	65.000,00 € · 100%			
	GK-Zuschlagsatz:	$\frac{65.000,00 €}{325.000,00 €} = 20\%$			4
4.2	Z. B.: Kunststoffgranulat				1
4.3.1	Fertigungslöhne	25,00 €	100%		
	+ Fertigungsgemeinkosten	30,00 €	120%		
		55,00 €	220%		
	+ Sondereinzelkosten d. Fert.	3,40 €			
	Fertigungskosten	58,40 €			3
4.3.2	Fertigungsmaterial (R-Verbrauch)	20,00 €		100%	
	+ Materialgemeinkosten	1,60 €		8%	
	Materialkosten	21,60 €		108%	
	+ Fertigungskosten	58,40 €			
	Herstellkosten	80,00 €			2
4.4.1	Z. B.: starker Konkurrenzdruck				1
4.4.2	Selbstkostenpreis	96,00 €			
	+ verbleibender Gewinn	6,00 €			
	Zielverkaufspreis	102,00 €	85%		
	+ Kundenrabatt	18,00 €	15%		
	Listenverkaufspreis	120,00 €	100%		
	verbleibender	6,00 € · 100%			
	Gewinn in Prozenten:	$\frac{6,00 €}{96,00 €} = 6,25\%$			3
4.5	5200 BV	an	2100 UFE	9.000,00 €	3

17

Aufgabe 5

5.1	Die Rückstellungen werden zum kurzfristigen Fremdkapital gerechnet.	1
5.2	=SUMME (B2:B6)	3
5.3	= (B5+B6) / D5 Hinweis: ! Aufgrund der Angabe muss der Schüler erkennen, dass Zelle B17 eine „Prozentformatierung“ aufweist. Eine Lösung „=(B5+B6)*100/D5“ ist ● falsch und mit einem Fehler zu bewerten.	3
5.4	Z. B.: - Umwandlung von kurzfristigem Fremdkapital in langfristiges Fremdkapital - Verkauf von nicht mehr benötigten Sachanlagen - Abbau von Lagerbeständen	2
5.5	Z. B.: Die Finanzierung (EK-Anteil) ist gut, da sie knapp über dem Durchschnittssatz von etwa 20% in Deutschland liegt.	2
5.6	8020 GUV an 3000 EK 56.370,00 €	2
		13

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80

Aufgabe 6

6.1

	„Explorer“ 1 200 St. (€)	„Alpine“ 1 500 St. (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	90.000,00	142.500,00	
- variable Kosten	54.000,00	87.000,00	
Deckungsbeitrag	36.000,00	55.500,00	91.500,00
- Fixkosten			88.000,00
Betriebsergebnis (Gewinn)			3.500,00

3

6.2 Herstellmenge bei 1.200,00 St. • 100%
 voller Auslastung: $\frac{1.200,00 \text{ St.} \cdot 100\%}{48\%} = 2.500 \text{ St.}$

Bei voller Kapazitätsauslastung können von Modell „Explorer“
 2.500 Stück hergestellt werden.

1

6.3

	„Explorer“ 300 St. (€)	„Alpine“ 250 St. (€)
Nettoverkaufserlöse	18.000,00 €	23.750,00 €
- Rabatt 25%		5.937,50 €
neue Nettoverkaufserl.		17.812,50 €
- variable Kosten	13.500,00 €	14.500,00 €
Deckungsbeitrag	4.500,00 €	3.312,50 €

Das Unternehmen „EHOFA“ soll sich für den Zusatzauftrag des
 Sporthauses „Wandervogel“ entscheiden, da dieser insgesamt den
 höheren Deckungsbeitrag erbringt.

4

6.4.1 DB/Stück Modell „Explorer“: 75,00 € - 45,00 € = 30,00 €

Gewinnschwellenmenge: $\frac{55.000,00 \text{ €}}{30,00 \text{ €/St.}} = 1.833,3 \text{ St.}$

Die Gewinnschwellenmenge für Modell „Explorer“ liegt
 bei 1.834 Stück.

3

6.4.2 Z. B.: Die Gewinnschwellenmenge ist die Absatzmenge, bei der
 das Betriebsergebnis von der Verlustzone in die
 Gewinnzone übergeht.

1

6.5 5001 EBFE 800,00 € an 2400 FO 952,00 €
 4800 UST 152,00 €

3

Aufgabe 7

- 7.1.1 Anstieg in (51,39 €/100 l - 36,97 €/100 l) · 100%
 Prozenten: $\frac{36,97 \text{ €/100 l}}{36,97 \text{ €/100 l}} = 39\%$ 2
- 7.1.2 Preis für 3 000 l Januar: 36,97 €/100 l · 3 000 l = 1.109,10 €
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| Preis 3 000 l Juli 2007 | 1.541,70 € |
| Preis 3 000 l Januar 2007 | 1.109,10 € |
| <u>Ersparnis</u> | <u>432,60 €</u> |
- oder:
 Differenz Jan. - Juli 2007:
 51,39 €/100 l - 36,97 €/100 l = 14,42 €/100 l
- 14,42 €/100 l · 3 000 l
- Ersparnis: $\frac{14,42 \text{ €/100 l} \cdot 3 000 \text{ l}}{100 \text{ l}} = 432,60 \text{ €}$ 2
- 7.1.3 Z. B.: - Angebotsknappheit durch die OPEC
 - erhöhte Nachfrage durch die Verbraucher
 - boomende Volkswirtschaften Indiens und Chinas 2
- 7.2.1 Angebot Easy-Oil GmbH:
 Preis für 20 000 l: 50,90 €/100 l · 20 000 l = 10.180,00 €
 + Gefahrgutversicherungspauschale 19,50 €
 + Lieferkosten (0,90 €/100 l · 20 000 l) 180,00 €
Angebotspreis 10.379,50 € 3
- 7.2.2 Angebotspreis Fa. Easy-Oil 10.379,50 €
 - Angebotspreis Fa. Öl-Expert KG 10.284,50 €
Preisvorteil 95,00 €
- Der Preisvorteil für den günstigeren Anbieter Fa. Öl-Expert KG beträgt 95,00 €. 1
- 7.2.3 6030 AWB 10.220,00 €
 6031 BZKB 64,50 €
 2600 VORST 1.954,06 € an 4400 VE 12.238,56 € 5

Aufgabe 8

8.1.1	Buchwert		7.999,20 €	
	+ Kursgewinn		990,00 €	
	<u>Bankgutschrift</u>		8.989,20 €	
	2800 BK	8.989,20 € an	2700 WP	7.999,20 €
			5784 EAWP	990,00 €
8.1.2	Dividenden	140,00 €		
	+ Kursgewinn	990,00 €		
	- Depotgebühren	20,00 €		
	<u>Gesamtertrag in 411 Tagen</u>	1.110,00 €		
	Effekt. Verz.:	$\frac{1.110,00 \text{ €} \cdot 100\% \cdot 365 \text{ d}}{7.999,20 \text{ €} \cdot 411 \text{ d}}$	= 12,32%	
8.2	A richtig B falsch C falsch D richtig			
8.3.1	Z. B.: - auf dem Tagesgeldkonto sind die Zinsen in der Regel höher als auf einem Kontokorrentkonto			
8.3.2	2800 BK	an	5710 ZE	33,25 €
				15

Aufgabe 9

9.1	Listenpreis netto	62.000,00 €		
	- Sonderrabatt 8%	4.960,00 €		
	+ Anschaffungsnebenkosten	2.960,00 €		
	<u>Anschaffungskosten</u>	60.000,00 €		
	0840 FP	60.000,00 €		
	2600 VORST	11.400,00 € an	4400 VE	71.400,00 €
9.2	natürlicher Verschleiß: z. B. Abnutzung durch Gebrauch technischer Fortschritt: z. B. neue Modelle			
9.3	- Nutzungsdauer (bzw. Abschreibungssatz) - Höhe der Anschaffungskosten			
9.4.1	Z. B.: - gleich bleibende Abschreibungsbeträge - Restbuchwert 0,00 € nach Ende der festgelegten Abschreibungsdauer			
9.4.2	Z. B.: Abschreibungssatz: $100\% : 6 = 16 \frac{2}{3}\%$			
9.5	6160 FRI	230,00 €		
	2600 VORST	43,70 € an	2880 KA	273,70 €
				15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30