

Abschlussprüfung 2009

an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

TEIL A

PFLICHTAUFGABEN

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

1.1	6010 AWF	6.750,00 €			
	6011 BZKF	50,00 €			
	2600 VORST	1.292,00 €	an 4400 VE	8.092,00 €	5
1.2	zutreffende Kennbuchstaben: B, D				2
1.3	4400 VE	59,50 €	an 6011 BZKF	50,00 €	
			2600 VORST	9,50 €	3
1.4	ursprünglicher Rechnungsbetrag	8.092,00 €			
	- Gutschrift für Rücksendung Leihverp.	59,50 €			
	<u>offener Rechnungsbetrag</u>	8.032,50 €			
	offener Rechnungsbetrag	8.032,50 €		100%	
	- Bruttoskonto	160,65 €		2%	
	<u>Überweisungsbetrag</u>	7.871,85 €		98%	
	Netto-Skonto: 160,65 € : 1,19 = 135,00 €				
	4400 VE	8.032,50 €	an 2800 BK	7.871,85 €	
			6012 NF	135,00 €	
			2600 VORST	25,65 €	7
1.5.1	10 Jahre				1
1.5.2	Z. B.: Belege dienen als Beweismittel.				1
					19

Aufgabe 2

2.1	2700 WP		an 2800 BK	18.982,95 €	2
2.2	Die bayerische Effektenbörse hat ihren Sitz in München.				1
2.3	Dividendengutschrift: 35 St. · 1,80 €/St. = 63,00 €				
	2800 BK		an 5780 DDE	63,00 €	3
2.4	Kurs beim Kauf am 24.01.2008 je Aktie	537,00 €			
	- Kurs am 01.08.2008 je Aktie	400,00 €			
	<u>Kursrückgang</u>	137,00 €			
	Kursrückgang	137,00 €	· 100		
	in Prozenten:	$\frac{137,00}{537,00} = 25,51$			
	Der Kurs ist um 25,51% zurückgegangen.				2

(Fortsetzung nächste Seite)

2.5	Bankgutschrift	9.702,00 €			
	- Banklastschrift	18.982,95 €			
	Kursverlust	-9.280,95 €			
	2800 BK	9.702,00 €			
	7460 VAWP	9.280,95 €	an	2700 WP	18.982,95 €
2.6	Dividenden	63,00 €			
	- Kursverlust	-9.280,95 €			
	Gesamterfolg	-9.217,95 €			
	Effekt. Verz.:	$\frac{-9.217,95 \text{ €} \cdot 100 \cdot 365 \text{ d}}{18.982,95 \text{ €} \cdot 315 \text{ d}} = -56,27$			
	Die effektive Verzinsung beträgt -56,27%.				
					3
					15

Aufgabe 3

3.1.1	=B5/B6				2
3.1.2	=C3*C5				2
3.2	Z. B. werbepsychologische Gründe				1
3.3.1					
		„Speedy“ (€)	„Funny“ (€)	gesamt (€)	
	Nettoverkaufserlöse	374.100,00			
	- variable Kosten	211.200,00			
	Deckungsbeitrag	162.900,00	107.100,00	270.000,00	
	-Fixkosten			270.000,00	
	Betriebsergebnis (Gewinn)			0,00	
	langfr. Preisuntergrenze Modell „Speedy“: 374.100,00 € : 1 200 St. = 311,75 €/St.				
					4
3.3.2	Kosten, die unabhängig von der Produktionsmenge anfallen (Kosten für die Betriebsbereitschaft).				1
3.4	Z. B.: Der Zusatzauftrag wird nicht angenommen, da der Preis von 165,00 € die variablen Kosten nicht deckt.				1
3.5	6870 WER	1.200,00 €			
	2600 VORST	228,00 €	an	4400 VE	1.428,00 €
					4
					15

Aufgabe 4

4.1.1	- Abbau von Arbeitsplätzen - Rückgang der Investitionsbereitschaft			2
4.1.2	Z. B.: Privateinlagen oder: Aufnahme eines stillen Gesellschafters			1
4.2.1	Grundgebühr	6,50 €/Monat · 12 Monate =	78,00 €	
	+ Verbrauch	12,50 Ct/kWh · 45 000 kWh =	5.625,00 €	
	Zwischensumme		5.703,00 €	
	- Nachlass 1%		57,03 €	
	jährliche Stromkosten bei „Flexastrom“ netto		5.645,97 €	3
4.2.2	6030 AWB	5.645,97 €		
	2600 VORST	1.072,73 € an 4400 VE	6.718,70 €	3
4.3.1	jährl. Sparpotenzial: (15,50 €/St. + 8,50 €/St.) · 30 St. =	720,00 €		2
4.3.2	Listenpreis gesamt		36.000,00 €	
	+ Installationskosten		1.990,00 €	
	Anschaffungskosten		37.990,00 €	
	0860 BM	37.990,00 €		
	2600 VORST	7.218,10 € an 4400 VE	45.208,10 €	4

15

Aufgabe 5

5.1	6520 ABSA		an 0840 FP	2.000,00 €	2
5.2	01.10.2008	3 Monate	31.12.2008	9 Monate	30.09.2009
				165,00 €	495,00 €
	2900 ARA		an 7030 KFZST	495,00 €	3
5.3	benötigte EWB	2.400,00 €			
	- vorhandene EWB	2.650,00 €			
	aufzulösen	250,00 €			
	3670 EWB		an 5450 EAWB	250,00 €	3
5.4	6010 AWF		an 6011 BZKF	612,50 €	2
5.5.1	3000 EK		an 3001 P	81.600,00 €	2
5.5.2	Eigenkapital- rentabilität:	460.000,00 € · 100			
		3.450.000,00 €	=	13,33	
	Die Eigenkapitalrentabilität beträgt	13,33%.			1
5.5.3	Z. B.: Die Eigenkapitalrentabilität ist im Vergleich zu anderen Anlageformen günstig, da sie deutlich über dem marktüblichen Zinssatz (aktuelle Umlaufrendite) liegt.				2
5.5.4	Endbestand EK zum 31.12.2008:				
		3.910.000,00 € - 81.600,00 € =	3.828.400,00 €		1

16

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80

TEIL B

AUSWAHLAUFGABEN

Aufgabe 6

6.1	A: falsch	B: falsch	C: richtig		3
6.2	=D20/(1-C8)*C8				4
6.3	3.158,97 € + 40,00 € = 3.198,97 €				
	2400 FO	3.806,77 € an	5100 UEHW	3.198,97 €	
			4800 UST	607,80 €	5
6.4	5101 EBHW	120,00 €			
	4800 UST	22,80 € an	2400 FO	142,80 €	3
					15

Aufgabe 7

7.1	Nutzungsdauer: 37.500,00 € : 2.500,00 €/Jahr = 15 Jahre				1
7.2	Absetzung für Abnutzung				1
7.3	Ersatzinvestition				1
7.4	2880 KA	3.570,00 € an	5410 EAAV	3.000,00 €	
			4800 UST	570,00 €	
	5410 EAAV	3.000,00 €			
	6960 VAVG	27.000,00 € an	0700 MA	30.000,00 €	7
7.5	Kreditsumme		85.500,00 €	100%	
	- Bearbeitungsgebühr		1.710,00 €	2%	
	<u>Auszahlungsbetrag (≙ Anschaffungskosten)</u>			<u>83.790,00 €</u>	98%
	2800 BK	83.790,00 €			
	6750 KGV	1.710,00 € an	4200 KBKV	85.500,00 €	5
<p>(Anmerkung: Die Lösung „2800 BK an 4200 KBKV 83.790,00 €“ - ohne Berechnung von Kreditsumme und Bearbeitungsgebühr - ist mit drei Fehlern zu werten.)</p>					
					15

Aufgabe 8

8.1	Der BAB dient der verursachungsgerechten Verteilung der Gemeinkosten auf die einzelnen Kostenstellen.			2
8.2	Fertigungsmaterial (Rohstoffverbr.)	180.000,00 €	100,00%	↑
	+ Materialgemeinkosten	27.000,00 €	15,00%	
	Materialkosten	207.000,00 €	115,00%	
	+ Fertigungskosten	450.000,00 €		
	Herstellkosten der Erzeugung	657.000,00 €		
8.3	Fertigungslöhne	200.000,00 €		
	+ Fertigungsgemeinkosten	250.000,00 €		
	Fertigungskosten	450.000,00 €		
	Fertigungsgemeinkostenzuschlagsatz:	$\frac{250.000,00 \text{ €} \cdot 100}{200.000,00 \text{ €}} = 125$		
	Der Zuschlagsatz für die Fertigungsgemeinkosten beträgt 125%.			2
8.4.1	2100 UFE	an 5200 BV	42.000,00 €	2
8.4.2	Mehrbestand an UFE		42.000,00 €	
	- Minderbestand an FE		27.000,00 €	
	Mehrbestand insgesamt		15.000,00 €	
	Anfangsbestand an FE		47.000,00 €	
	- Minderbestand an FE		27.000,00 €	
	Schlussbestand an FE		20.000,00 €	2
8.5	Der gemeinsame Zuschlagsatz für die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten beträgt 16%.			1
8.6.1	Fertigungslöhne Nachkalkulation	200.000,00 €		
	+ Fertigungs-GK Nachkalkulation	258.000,00 €		
	Fertigungskosten Nachkalkulation	458.000,00 €		
	- Fertigungskosten Vorkalkulation	450.000,00 €		
	Unterdeckung	8.000,00 €		2
8.6.2	Z. B.: Ein Anstieg der Stromkosten könnte zur vorliegenden Unterdeckung geführt haben.			1

15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30