

# Abschlussprüfung 2008

an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

## NACHTERMINAUFGABE – Lösungsvorschlag

maximal  
anrechenbare Fehler

### Aufgabe 1

1.1	Listeneinkaufspreis	1.600,00 €	100%		
	- Liefererrabatt	80,00 €	5%		
	Zieleinkaufspreis	1.520,00 €	95%	100%	
	- Liefererskonto	45,60 €		3%	
	Bareinkaufspreis	1.474,40 €		97%	
	+ Bezugskosten	0,00 €			
	<b>Einstandspreis</b>	<b>1.474,40 €</b>			3
1.2	Z. B.: - die Lieferzeit der Fa. Baumwollkontor ist kürzer - die Baumwolle ist aus ökologischem Anbau				2
1.3	6000 AWR	1.520,00 €			
	2600 VORST	288,80 €	an 4400 VE	1.808,80 €	3
1.4	Zutreffende Aussagen: B, D, F				3
1.5	Rechnungsbetrag	1.808,80 €	100%		
	- Bruttoskonto	54,26 €	3%		
	Überweisungsbetrag	1.754,54 €	97%		
	(Netto-Skonto: 54,26 € : 1,19 = 45,60 €)				
	4400 VE	1.808,80 €	an 2800 BK	1.754,54 €	
			6002 NR	45,60 €	
			2600 VORST	8,66 €	
					6

17

### Aufgabe 2

2.1.1	Anschaffungsnebenkosten werden aktiviert (auf dem betreffenden aktiven Bestandskonto gebucht).				1
2.1.2	Z. B.: - Überführungskosten - Zulassungsgebühren				2
2.2.1	2880 KA	17.850,00 €	an 5410 EAAV	15.000,00 €	
			4800 UST	2.850,00 €	
	5410 EAAV	15.000,00 €	an 0840 FP	1,00 €	
			5460 EAVG	14.999,00 €	7
2.2.2	Bankgutschrift	11.880,00 €			
	- Banklastschrift	8.080,00 €			
	Kursgewinn	3.800,00 €			
	2800 BK	11.880,00 €	an 2700 WP	8.080,00 €	
			5784 EAWP	3.800,00 €	4

(Fortsetzung nächste Seite)



2.3.1	Anschaffungskosten		52.000,00 €		
	- Netto-Erlös Verkauf Lieferwagen		15.000,00 €		
	- Bankgutschrift aus Aktienverkauf		11.880,00 €		
	<u>Finanzierungslücke</u>		<u>25.120,00 €</u>		1
 (Anmerkung zur Berechnung der Finanzierungslücke: Aufgrund der Abzugsfähigkeit der Vorsteuer wird für die Berechnung einer benötigten Kreditsumme zur Finanzierung eines Anlagegutes in der Praxis vom Nettowert ausgegangen. Dies ist auch im oben stehenden Lösungsvorschlag berücksichtigt.)					
2.3.2	2800 BK	an 3001 P	25.000,00 €		2
					17

**Aufgabe 3**

3.1	<b>Fertigungslöhne</b>		<b>35,00 €</b>	100%	
	+ Fertigungsgemeinkosten	26,25 €	75%		
	<u>Fertigungskosten</u>	<u>61,25 €</u>	<u>175%</u>		2
3.2	Materialkosten		36,30 €		
	+ Fertigungskosten	61,25 €			
	<u>Herstellkosten</u>	<u>97,55 €</u>	100%		
	+ Verw.-/Vtr.-Gemeinkosten	19,51 €	20%		
	<u>Selbstkostenpreis</u>	<u>117,06 €</u>	<u>120%</u>		2
3.3.1	=C4*B5				2
3.3.2	=C8/(1-B9)*B9				4
<b>Hinweise zu 3.3.2:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgrund der vorgegebenen Zellformatierung ist die Lösung „=C8/(100-B9)*B9“ falsch und mit einem Fehler zu bewerten.</li> <li>• Die Lösungen „=C10*B9“ oder „=C10-C8“ sind falsch und als „nicht erfasst“ mit vier Fehlern zu bewerten, da es sich bei dem vorliegenden Rechenblatt um eine <b>Vorwärtskalkulation</b> handelt.</li> </ul>					
3.4	Zielverkaufspreis gesamt: 137,37 €/St. • 500 St. = 68.685,00 €				
	2400 FO	81.735,15 € an	5000 UEFE	68.685,00 €	
			4800 UST	13.050,15 €	4
3.5	2800 BK	an 2400 FO	81.735,15 €		2
					16

**Aufgabe 4**

4.1.1	Der Anstieg des Kohlendioxid-Ausstoßes im Jahr 2006 ist auf das kräftige Wirtschaftswachstum zurückzuführen.				1
4.1.2	Kohlendioxid-Ausstoß 2006	878,8 Mio. t			
	- Kohlendioxid-Ausstoß 2005	872,9 Mio. t			
	<u>Anstieg</u>	<u>5,9 Mio. t</u>			
	Anstieg in Prozenten:	$\frac{5,9 \text{ Mio. t} \cdot 100\%}{872,9 \text{ Mio. t}} = 0,68\%$			2
4.2	verstärkte Nutzung klimaschonender, erneuerbarer Energien				1
4.3	4.3.1 falsch	4.3.2 richtig	4.3.3 falsch	4.3.4 falsch	4
4.4	0840 FP	25.000,00 €			
	2600 VORST	4.750,00 € an	4400 VE	29.750,00 €	4
					12

**Aufgabe 5**

5.1	6950 ABFO	1.600,00 €									
	4800 UST	304,00 €	an	2470 ZWFO	1.904,00 €						3
5.2	01.11.2006	2 Monate		31.12.2006	1 Monat		31.01.2007				
		250,00 €			125,00 €						
	2800 BK	375,00 €	an	2690 SOFO	250,00 €						
				5710 ZE	125,00 €						4
5.3	4840 VSV		an	2800 BK	8.760,00 €						2
5.4	6730 GEB	330,00 €									
	2600 VORST	62,70 €	an	4400 VE	392,70 €						4
5.5	3900 SORST	1.300,00 €	an	4400 VE	1.487,50 €						
	2600 VORST	237,50 €	an	5490 PFE	50,00 €						5
											18

**Aufgabe 6**

6.1.1	Relativer Zinssatz:	$\frac{6,5\% \cdot 146 \text{ d}}{365 \text{ d}} = 2,6\%$									
	Kreditsumme	14.280,00 €		100,00%							
	+ Kreditzinsen 146 Tage /6,5%	371,28 €		2,60%							
	Rückzahlung	14.651,28 €		102,60%							4
6.1.2	4200 KBKV	14.280,00 €									
	7510 ZAW	371,28 €	an	2800 BK	14.651,28 €						3
6.1.3	Ein solches Darlehen wird als Festdarlehen bezeichnet.										1
6.2	Der Zinssatz für einen Kontokorrentkredit ist meist erheblich höher als der effektive Zinssatz bei diesem Kredit.										1
6.3	Kreditsumme	12.000,00 €		100,0%							
	- Bearbeitungsgebühr	144,00 €		1,2%							
	Auszahlung	11.856,00 €		98,8%							
	Kreditzinsen	332,88 €									
	+ Bearbeitungsgebühr	144,00 €									
	Kreditkosten	476,88 €									
	Effektive Verzinsung:	$\frac{476,88 \text{ €} \cdot 100\% \cdot 365 \text{ d}}{11.856,00 \cdot 150 \text{ d}} = 9,79\%$									4
											13

**Aufgabe 7**

7.1.1	Z. B.: 2700 WP                      79.772,00 € + 2800 BK                            17.520,00 € + 2880 KA                            9.523,00 € <hr style="width: 100%;"/> <b>flüssige Mittel                      106.815,00 €</b>	1
7.1.2	Die Wertberichtigungen werden mit den Forderungen verrechnet.	1
7.2.1	$\text{Finanzierung (EK-Anteil): } \frac{445.301,00 \text{ €} \cdot 100\%}{892.585,00 \text{ €}} = 49,89\%$ <p>Die Finanzierung ist als sehr gut zu bezeichnen, da sie deutlich über dem Durchschnittswert in Deutschland (ca. 20%) liegt.</p>	3
7.2.2	<b>Eigenkapital (Anfangsbestand)    458.401,00 €</b> + Jahresüberschuss                    41.900,00 € - Privatentnahmen                    55.000,00 € <hr style="width: 100%;"/> Eigenkapital (Schlussbestand)    445.301,00 €	
	Eigenkapital-            41.900,00 € • 100% Rentabilität: $\frac{\quad}{458.401,00 \text{ €}} = 9,14\%$	
	Z. B.: Die Eigenkapitalrentabilität ist im Vergleich zu anderen Anlageformen günstig, da sie über dem marktüblichen Zinssatz (aktuelle Umlaufrendite) liegt.	5
7.3.1	=MITTELWERT(C2:C4)	3
7.3.2	Es liegt ein Branchenvergleich vor.	1
7.4.1	Begriff: Factoring	1
7.4.2	Z. B.: Vorteil: Wegfall des Forderungsrisikos Nachteil: hohe Kosten	2
		17

**Summe der anrechenbaren Fehler insgesamt: 110**