

Abschlussprüfung 2003

an den Realschulen in Bayern

Umgearbeitet
auf 19% USt!

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

NACHTERMINAUFGABE

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

1.1	Mengenrabatt				1
1.2	Listeneinkaufspreis (125 • 77,60)	9.700,00 €			
	- Liefererrabatt (15%)	1.455,00 €			
	Zieleinkaufspreis	8.245,00 €			
	- Liefererskonto	247,35 €			
	Einstandspreis	7.997,65 €			4
1.3	6000 AWR	8.245,00 €			
	2600 VORST	1.566,55 €	an	4400 VE	9.811,55 €
					3
1.4	Z. B.: Skonto:	$\frac{247,35 \text{ €} \cdot 100\%}{8.245,00 \text{ €}} = 3\%$			1
1.5	Rechnungsbetrag (Eingangsrechnung)	9.811,55 €			
	- Skonto (brutto)	294,35 €			
	Überziehung Kontokorrentkonto	9.517,20 €			
	Sollzinsen:	$\frac{9.517,20 \text{ €} \cdot 10,75\% \cdot 20 \text{ d}}{100\% \cdot 365 \text{ d}} = 56,06 \text{ €}$			
	Skonto (netto)	247,35 €			
	- Zinsaufwand	56,06 €			
	Einsparung (Skontovorteil)	191,29 €			5
1.6	4400 VE	9.811,55 €	an	2800 BK	9.517,20 €
				6002 NR	247,35 €
				2600 VORST	47,00 €
					4

18

Aufgabe 2

2.1	Kurswert (5 000 Stück zu 25,00 €)	125.000,00 €			
	- Spesen (1% vom Kurswert)	1.250,00 €			
	Bankgutschrift	123.750,00 €			
					2
2.2	Bankgutschrift	123.750,00 €			
	- Buchwert	151.500,00 €			
	Kursverlust	- 27.750,00 €			
	2800 BK	123.750,00 €			
	7460 VAWP	27.750,00 €	an	2700 WP	151.500,00 €
					4

2.3	Bruttopreis für die Maschine	368.900,00 €		
	- Erlös aus Wertpapierverkauf	123.750,00 €		
	<u>benötigte Kreditsumme</u>	<u>245.150,00 €</u>		
	(Anmerkung: Aus Gründen der didaktischen Reduktion und der bislang üblichen unterrichtlichen Behandlung wurde für die Berechnung der benötigten Darlehenssumme vom Bruttopreis der Maschine ausgegangen. Aufgrund der Abzugsfähigkeit der Vorsteuer wird in der Praxis jedoch vom Nettowert ausgegangen. Entsprechende Schülerlösungen sind deshalb als richtig anzuerkennen.)			
2.4	Z. B.: Das Darlehen sollte bei der Oberlandbank Bad Tölz aufgenommen werden, da dort die effektive Verzinsung niedriger ist.			2
2.5.1	2800 BK	an 4250 LBKV	245.150,00 €	1
2.5.2	0700 MA	310.000,00 €		2
	2600 VORST	58.900,00 €	an 4400 VE	368.900,00 €
2.5.3	Eigentumsvorbehalt			4
				1
				16

Aufgabe 3

3.1	4400 VE	an 2800 BK	969,85 €	2
3.2	Zutreffende Aussagen: A, C			2
3.3	Einstandspreis/Paar: 815,00 € : 250 = 3,26 €			
	Einstandspreis/Paar		3,26 €	
	+ Kalkulationsaufschlag (55%)		1,79 €	
	<u>Listenverkaufspreis netto</u>		<u>5,05 €</u>	2
3.4	Z. B.: Der kalkulierte Stückgewinn des Unternehmens „ABS“ wird nicht erreicht.			1
3.5	Listenverkaufspreis/150 Paar: 4,99 € • 150 = 748,50 €			
	2400 FO	895,48 €	an 5100 UEHW	752,50 €
			4800 UST	142,98 €
				5
				12

Aufgabe 4

4.1	Zweifelhafte Forderung	4.284,00 €		
	- Zahlungseingang	1.428,00 €		
	<u>Ausfall brutto</u>	<u>2.856,00 €</u>		
	- UST	456,00 €		
	<u>Ausfall netto</u>	<u>2.400,00 €</u>		
	2800 BK	1.428,00 €		
	6950 ABFO	2.400,00 €		
	4800 UST	456,00 €	an 2470 ZWFO	4.284,00 €
4.2	3900 SORST	3.000,00 €		
	2600 VORST	494,00 €	an 4400 VE	3.094,00 €
			5490 PFE	400,00 €
4.3	4840 VSV		an 2800 BK	7.150,00 €
				6
				6
				2

4.4 6160 FRI 83,00 €
 2600 VORST 15,77 € an 4400 VE 98,77 €

3

17

Aufgabe 5

5.1

	Modell „Herzogstand“ 2 000 Stück (€)	Modell „Watzmann“ 1 500 Stück (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	50.000,00	56.250,00	
- Variable Kosten	31.000,00	33.750,00	
Deckungsbeitrag	19.000,00	22.500,00	41.500,00
- Fixkosten			29.000,00
Betriebsergebnis (Gewinn)			12.500,00

3

5.2

	Modell „Herzogstand“ (€)	Modell „Watzmann“ 1 500 Stück (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse		51.750,00	
- Variable Kosten		33.750,00	
Deckungsbeitrag	19.000,00	18.000,00	37.000,00
- Fixkosten			29.000,00
Betriebsergebnis (Gewinn)			8.000,00

Nettoverkaufspr./Stück „W.“: $51.750,00 \text{ €} : 1\ 500 \text{ St.} = 34,50 \text{ €}$

4

5.3.1 Kapazitätsauslastung „W.“ bisher 1 500 Stück
 - Absatzrückgang (40%) 600 Stück
 Kapazitätsauslastung „W.“ neu 900 Stück
 + Zusatzauftrag 500 Stück
 Kapazitätsauslastung gesamt 1.400 Stück

Die Kapazität von 1 500 Stück wird nicht überschritten.

3

5.3.2 Nettoverkaufspreis/St. „W.“ 24,00 €
 - Variable Kosten/St. 22,50 €
 Deckungsbeitrag/St. „W.“ 1,50 €

Zusätzlicher Gewinn: $1,50 \text{ €/St.} \cdot 500 \text{ St.} = 750,00 \text{ €}$

2

5.4 Z. B.: Sicherung der Arbeitsplätze

1

5.5 Z. B.: Preisgünstigerer Einkauf von Rohstoffen.

1

14

Aufgabe 6

6.1	Z. B.: Der BAB dient der verursachungsgerechten Zuordnung der Gemeinkosten auf die Kostenstellen.				2
6.2.1	Fertigungsmaterial	429.650,00 €			
	+ Mat.-Gemeinkosten	94.523,00 €			
	Materialkosten		524.173,00 €		
	+ Fertigungskosten		630.700,00 €		
	Herstellkosten d. Erz.		1.154.873,00 €		
	- Mehrbestand UFE/FE		65.248,00 €		
	Herstellkosten d. U.		1.089.625,00 €		
	+ Verw.-/Vtr.-Gemeink.		65.377,50 €		
	Gesamtkosten (Selbstkosten)		1.155.002,50 €		4
6.2.2	Fertigungsgemein-	270.300,00 €	• 100%		
	Kostenzuschlagsatz:	$\frac{270.300,00 \text{ €}}{360.400,00 \text{ €}} = 75\%$			1
6.3	Selbstkosten/Paar	118,77 €	100,00%		
	+ Gewinn	24,41 €	20,55%		
	Zielverkaufspreis	143,18 €	↓ 120,55%		
	+ Kundenrabatt	16,80 €			
	Listenverkaufspreis	159,98 €	↑		
	Rabatt:	$\frac{16,80 \text{ €} \cdot 100\%}{159,98 \text{ €}} = 10,5\%$			3
6.4	2800 BK		an 2400 FO	10.223,05 €	2
6.5	5001 EBFE	420,00 €			
	4800 UST	79,80 €	an 2400 FO	499,80 €	3
					15

Aufgabe 7

7.1	6520 ABSA		an 0860 BM	760,00 €	2
7.2	5100 UEHW		an 5101 EBHW	340,00 €	2
7.3	3000 EK		an 3001 P	84.000,00 €	2
7.4	5200 BV		an 2100 UFE	4.200,00 €	2
7.5	6000 AWR		an 6001 BZKR	2.140,00 €	2
7.6	6920 BWB		an 4400 VE	80,00 €	2
7.7	1. Juni		31. Dez.		
		----- -----			
		7 Monate	5 Monate		
	7510 ZAW		an 4890 SOVE	12.250,00 €	3
7.8	1. September		31. Dez.		
		----- -----			
		4 Monate	8 Monate		
	2900 ARA		an 6900 VBEI	880,00 €	3
					18

Summe der anrechenbaren Fehler insgesamt: 110