

Abschlussprüfung 2002

(umgearbeitet auf den neuen Lehrplan)
an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

TEIL A

PFLICHTAUFGABEN

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

1.1	Materialkosten	178,00 EUR	9			
	+ Fertigungskosten	312,00 EUR				
	Herstellkosten	490,00 EUR	8			
	Fertigungslöhne	120,00 EUR	8	100 %		
	+ Fertigungsgemeinkosten	192,00 EUR		160 %		
	Fertigungskosten	312,00 EUR		260 %		3
1.2	Z. B.: - gestiegene Rohstoffpreise					2
	- höhere Fertigungslöhne					
	-					
1.3	Herstellkosten	490,00 EUR				
	+ Verw.-/Vtr.-GK (20 %)	98,00 EUR				
	Selbstkosten	588,00 EUR				1
1.4.1	Selbstkosten	588,00 EUR	9			
	+ Gewinn	73,50 EUR				
	Barverkaufspreis	661,50 EUR	8	90 %		
	+ Kundenrabatt	73,50 EUR		10 %		
	Listenverkaufspreis netto	735,00 EUR		100 %		
	$\text{Gewinn} = \frac{73,50 \cdot 100}{588,00} = 12,50 \text{ (\%)}$					3
1.4.2	2400 FO	191.835,00 EUR	an	5000 UEFE	165.375,00 EUR	
				4800 UST	26.460,00 EUR	4
1.4.3	6140 AFR	960,00 EUR				
	2600 VORST	153,60 EUR	an	4400 VE	1.113,60 EUR	3
1.5	5001 EBFE	350,00 EUR				
	4800 UST	56,00 EUR	an	2400 FO	406,00 EUR	3

19

Aufgabe 2

2.1	Lineare Abschreibung								1
2.2	Z. B.:	- gleichmäßige Verteilung der Abschreibungsbeträge über die Nutzungsdauer	- Berechnung des Abschreibungsbetrages stets von den Anschaffungskosten						2
2.3	Jährlicher Abschreibungsbetrag =	5.000,00 EUR							1
2.4	Nutzungsdauer =	40.000,00 : 5.000,00 = 8 (Jahre)							1
2.5	2400 FO	32.480,00 EUR	an	5410 EAAV	28.000,00 EUR				
				4800 UST	4.480,00 EUR				
	5410 EAAV	28.000,00 EUR							
	6960 VAVG	2.000,00 EUR	an	0840 FP	30.000,00 EUR				7
									12

Aufgabe 3

3.1.1	Deckungsbeitrag gesamt	35.400,00 EUR							
	- Fixkosten	44.400,00 EUR							
	Betriebsverlust	- 9.000,00 EUR							
	Betrag in Zelle D11:	- 9.000,00							2
3.1.2	Z. B.:	=C4*C5							2
	Anmerkung:	Je nach Art der verwendeten Software, der Art der Programmierung und der Art der Adressierung kann bei dieser Teilaufgabe eine andere Lösungsvariante zutreffen.							
3.1.3	Kennbuchstaben der richtigen Aussagen:	A, D, F							3
3.2	Z. B.:	Abschreibungsbetrag bei Sachanlagen							1
3.3	Z. B.:								
			Typ S	Typ X	gesamt				
			(EUR)	1 800 St.	(EUR)				
				(EUR)	(EUR)				
	Nettoverkaufserlöse			270.000,00					
	- Variable Kosten			237.600,00					
	Deckungsbeitrag	12.000,00		32.400,00	44.400,00				
	- Fixkosten				44.400,00				
	Betriebsergebnis				0,00				
	Neuer NVP/Stk. (Typ X) =	270.000,00 : 1 800 = 150,00 (EUR)							
	Erhöhung NVP (Typ X) =	150,00 - 145,00 = 5,00 EUR							5
3.4	Z. B.:	Der Betriebsverlust erhöht sich um 12.000,00 EUR, da Typ X nunmehr die gesamten Fixkosten tragen muss.							2
									15

Aufgabe 4

4.1	Mengenrabatt								1
4.2	Listeneinkaufspreis/Stück		96,00	EUR					
	- Liefererrabatt (20 %)		19,20	EUR					
	Zieleinkaufspreis		76,80	EUR					
	+ Bezugskosten (Verpackung)		5,70	EUR					
	Einstandspreis		82,50	EUR					2
4.3.1	6080 AWHW	15.360,00	EUR						
	6081 BZKHW	1.140,00	EUR						
	2600 VORST	2.640,00	EUR	an	4400 VE	19.140,00	EUR		5
4.3.2	4400 VE			an	2800 BK	19.140,00	EUR		2
4.4	Kalkulationsfaktor =	$\frac{99,00}{82,50}$							1
4.5	Rechnungsbetrag brutto		22.968,00	EUR					
	- Brutto-Skonto (2,5 %)		574,20	EUR					
	Überweisungsbetrag (Gutschrift)		22.393,80	EUR					
	Netto-Skonto =	574,20	: 1,16	= 495,00	(EUR)				
	2800 BK	22.393,80	EUR						
	5101 EBHW	495,00	EUR						
	4800 UST	79,20	EUR	an	2400 FO	22.968,00	EUR		6
									17

Aufgabe 5

5.1	6520 ABSA			an	0700 MA	12.850,00	EUR		
	(12,5 % von 102.800,00 = 12.850,00 EUR)								3
5.2	benötigte EWB		9.500,00	EUR					
	- vorhandene EWB		6.000,00	EUR					
	aufzufüllende EWB		3.500,00	EUR					
	6950 ABFO			an	3670 EWB	3.500,00	EUR		3
5.3	6000 AWR			an	6001 BZKR	1.850,00	EUR		3
5.4	5200 BV			an	2100 UFE	7.000,00	EUR		2
5.5	1. Nov.	31. Dez.			31. Okt.				
	-----				-----				
		2 Monate			10 Monate				
	2900 ARA			an	7030 KFZST	1.800,00	EUR		3
5.6	6710 LS	220,00	EUR						
	2600 VORST	35,20	EUR	an	4400 VE	255,20	EUR		3
									17

Summe der anrechenbaren Fehler Teil A: 80

Aufgabe 6

6.1 Z. B.: "p.a." bedeutet, dass sich der angegebene Zinssatz auf ein Jahr bezieht. 1

6.2	Rechnungsbetrag, fällig 17.05.	2.320,00 EUR	8	100,00%
	+ Verzugszinsen 9%/73 Tage	41,76 EUR		1,80%
		<u>2.361,76 EUR</u>		101,80%
	+ Bearbeitungsgebühr	18,00 EUR		
	Gesamtschuld am 29.07.	2.379,76 EUR		

17.05.	17.06.	17.07.	29.07.
-----		-----	
31 t		30 t	
		12 t	

$$\text{Relativer Zinssatz} = \frac{9 \cdot 73}{365} = 1,80 \text{ (\%)}$$

6.3.1 7510 ZAW 41,76 EUR
6750 KGV 18,00 EUR an 4400 VE 59,76 EUR 3

6.3.2 6030 AWB 2.000,00 EUR
2600 VORST 320,00 EUR an 4400 VE 2.320,00 EUR 4

6.4 4400 VE an 2800 BK 2.379,76 EUR 2

15

Aufgabe 7

7.1.1	Kreditbetrag	25.000,00 EUR	8	100,00%
	- Bearbeitungsgebühr	500,00 EUR		2,00%
	Finanzierungsbedarf	<u>24.500,00 EUR</u>		98,00%

7.1.2	Zinsen für 300 Tage	1.643,84 EUR
	+ Bearb.-Gebühr	500,00 EUR
	tats. Kreditkosten	<u>2.143,84 EUR</u>

7.1.3 Eff. Verzinsung = $\frac{2.143,84 \cdot 100 \cdot 365}{24.500 \cdot 300} = 10,65 \text{ (\%)}$ 2

7.2 Die effektive Verzinsung ist beim Angebot der Sparbank Allgäu niedriger als beim Angebot der Genossenschaftsbank. 1

7.3 2800 BK an 4200 KBKV 24.500,00 EUR 2

7.4	0700 MA	22.150,00 EUR
	2600 VORST	3.544,00 EUR
	an 4400 VE	<u>25.694,00 EUR</u>

7.5	4200 KBKV	24.500,00 EUR
	7510 ZAW	1.862,67 EUR
	an 2800 BK	<u>26.362,67 EUR</u>

15

Aufgabe 8

8.1	Z. B.: Zu geringe Eigenkapitalquote				1
8.2.1		$\text{Zahl der Anträge} = \frac{980 \cdot 100}{125} = 784$			
	Im ersten Quartal des Vorjahres wurden 784 Anträge auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt.				2
8.2.2		$\text{Prozentualer Anstieg} = \frac{18 \cdot 100}{22} = 81,82 \text{ (\%)}$			
	Der prozentuale Anstieg der Großinsolvenzen betrug 81,82%.				2
8.3.1	2470 ZWFO		an 2400 FO	14.407,20 EUR	2
8.3.2	6950 ABFO	12.420,00 EUR			
	4800 UST	1.987,20 EUR	an 2470 ZWFO	14.407,20 EUR	4
8.4	2800 BK	672,80 EUR	an 5495 EFO	580,00 EUR	
			4800 UST	92,80 EUR	4
					15

Aufgabe 9

9.1	6420 BBG	250,00 EUR			
	7020 GRST	600,00 EUR	an 2800 BK	850,00 EUR	3
9.2	3900 SORST		an 5490 PFE	5.000,00 EUR	2
9.3	4830 VFA		an 2800 BK	9.566,40 EUR	2
9.4	0890 GWG	299,00 EUR			
	2600 VORST	47,84 EUR	an 2880 KA	346,84 EUR	3
9.5	2800 BK		an 5780 DDE	375,00 EUR	2
9.6	6160 FRI	458,00 EUR			
	2600 VORST	73,28 EUR	an 4400 VE	531,28 EUR	3
					15

Summe der anrechenbaren Fehler Teil B: 30