

Abschlussprüfung 2013

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

1.1	6030 AWB	175,76 €				
	2600 VORST	33,39 €	an	4400 VE	209,15 €	4
1.2	richtige Kennbuchstaben: C, D					2
1.3	4400 VE	238,00 €	an	6032 NB	200,00 €	
				2600 VORST	38,00 €	3
1.4.1	Rechnungsbetrag	4.320,00 €			↑ 100%	
	- Brutto-Skonto	172,80 €			4%	
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>4.147,20 €</u>			96%	
	Nettoskonto: 172,80 € : 1,19 = 145,21 €					
	4400 VE	4.320,00,00 €	an	2800 BK	4.147,20 €	
				6032 NB	145,21 €	
				2600 VORST	27,59 €	7
1.4.2	z. B.: Die Skontofrist wird in der Regel vollständig ausgeschöpft, um für einen möglichst langen Zeitraum Guthabenzinsen auf dem Geschäftsbankkonto zu erhalten.					1
						17

Aufgabe 2

2.1	6300 G	3.307,00 €	an	2800 BK	2.010,42 €	
				4830 VFA	619,47 €	
				4840 VSV	677,11 €	
	6400 AGASV		an	4840 VSV	647,35 €	7
2.2	(A) 557,00 €					
	(B) 37,02 €					2
2.3	Sonnenschein bezieht ein Gehalt in etwa der gleichen Höhe wie seine Ehepartnerin.					1
2.4	(C) Kranken-					
	(D) Renten-					3
	(E) Pflege-					
2.5	Einbehaltene Abzüge	1.296,58	• 100			
	in Prozent:	$\frac{1.296,58 \cdot 100}{3.307,00} = 39,21$				
	Die Abzüge betragen insgesamt 39,21% des Bruttogehalts.					2
2.6	6420 BBG		an	4400 VE	1.473,00 €	2
						17

Aufgabe 3

3.1.1	Gemeinkosten können dem Produkt nur indirekt zugeordnet werden, d.h. sie betreffen mehrere oder alle Erzeugnisse gleichzeitig.		1	
3.1.2	z. B.: Stromkosten		1	
3.2	Materialkosten	386.400,00 € ↓		
	+ Fertigungskosten	651.000,00 € ↓		
	<u>Herstellkosten der Erzeugung</u>	1.037.400,00 € ↑		
	Fertigungslöhne	232.500,00 € 100,00% ↑		
	+ Fertigungsgemeinkosten	418.500,00 € 180,00%		
	<u>Fertigungskosten</u>	651.000,00 € 280,00%	3	
3.3.1	5200 BV	an 2200 FE	26.000,00 €	2
3.3.2	Herstellkosten der Erzeugung	1.037.400,00 € ↓		
	- Mehrbestand an UFE	15.000,00 € ↑		
	+ Minderbestand an FE	26.000,00 € ↑		
	<u>Herstellkosten des Umsatzes</u>	1.048.400,00 €	100%	
	+ Verw./Vert. Gemeinkosten	125.808,00 €	12%	
	<u>Selbstkosten</u>	1.174.208,00 €	112%	
	Anfangsbestand an UFE	5.000,00 € ↑		
	+ Mehrbestand an UFE	15.000,00 € ↑		
	<u>Schlussbestand an UFE</u>	20.000,00 €	4	
3.4.1	z. B.: Günstigere Traubenpreise		1	
3.4.2	Fertigungsmaterial Nachkalkulation	337.000,00 € ↑		
	- Fertigungsmaterial Vorkalkulation	345.000,00 €		
	<u>Kostenabweichung (Überdeckung)</u>	-8.000,00 €	1	

13

Aufgabe 4

4.1	Zinsen	375.500,00 €	↑	
	+ Bearbeitungsgebühr	4.500,00 €		
	<u>Kreditkosten</u>	380.000,00 €		
	Nominaler Zinssatz p. a.:	$\frac{375.500,00 \cdot 100}{450.000,00 \cdot 20} = 4,17$		3
	Der nominale Zinssatz p. a. beträgt 4,17%.			
4.2	Der effektive Zinssatz berücksichtigt neben dem nominalen Zinssatz auch alle weiteren Kreditkosten.			
4.3	2800 BK	443.250,00 €		
	6750 KGV	6.750,00 €	an 4250 LBKV	450.000,00 €
4.4	7510 ZAW		an 2800 BK	9.225,00 €
4.5	0700 MA	1.790,00 €		
	2600 VORST	340,10 €	an 4400 VE	2.130,10 €

12

Aufgabe 5

5.1 Kapazitätsauslastung „Vital“ : $\frac{24\,000 \cdot 100}{80\,000} = 30$

Die Gesamtkapazität ist durch die Sorte „Vital“ zu 30% ausgelastet.

5.2

	„Vital“ 24 000 St. (€)	„Bio“ 40 500 St. (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	30.960,00	67.635,00	
- variable Kosten	18.960,00	40.905,00	
Deckungsbeitrag	12.000,00	26.730,00	38.730,00
- Fixkosten			28.850,00
Betriebsergebnis (Gewinn)			9.880,00

5.3.1 z. B.: Starke Konkurrenz am Markt

5.3.2	Nettoverkaufspreis	0,79 € ↑
	- variable Kosten/Glas	0,79 €
	Deckungsbeitrag/Glas	0,00 €

Die kurzfristige Preisuntergrenze der Sorte „Vital“ liegt bei 0,79 €.

5.3.3 5000 UEFE 516,00 €
4800 UST 36,12 € an 2400 FO 552,12 €

5.3.4 6160 FRI 419,00 €
2600 VORST 79,61 € an 2880 KA 498,61 €

5.4 DB/Glas („Bio“): 1,67 € - 1,01 € = 0,66 €

Erforderliche Stückzahl: $\frac{27.000,00 \text{ €}}{0,66 \text{ €}} = 40\,909,09$

Es müssten mindestens 40 910 Gläser der Sorte „Bio“ hergestellt und verkauft werden.

5.5 Gewinnschwellenmenge

5.6	Bruttoforderung	1.428,00 €
	- Zahlungseingang (40%)	571,20 €
	Bruttoausfall	856,80 €
	- zu berichtigende USt	136,80 €
	Nettoausfall	720,00 €

2800 BK 571,20 €
6950 ABFO 720,00 €
4800 UST 136,80 € an 2470 ZWFO 1.428,00 €

1

4

1

1

3

3

3

1

6

23

Aufgabe 6

6.1	A: falsch B: richtig C: richtig D: falsch	4
6.2	6920 BWB an 2800 BK 260,00 €	2
6.3	z. B.: - Verwendung von Früchten aus ökologischem Anbau - Verwendung von umweltfreundlichem Verpackungsmaterial	2
6.4	6870 WER 360,00 € 2600 VORST 68,40 € an 2880 KA 428,40 €	3
		11

Aufgabe 7

7.1.1	(A): Einkommensteuergesetz (B): Anschaffungskosten (C): technischer Fortschritt	3									
7.1.2	z. B.: Wird ein Wirtschaftsgut im Mai 2012 erworben, werden zum 31.12.2012 nur 8/12 des (Jahres-)Abschreibungsbetrags als Wertminderung angesetzt.	1									
7.2.1	6000 AWR an 6001 BZKR 1.200,00 €	2									
7.2.2	2900 ARA an 6700 AWMP 2.000,00 €	2									
7.2.3	8010 SBK an 0700 MA 163.000,00 €	2									
7.2.4	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Eigenkapital (Anfangsbestand)</td> <td style="text-align: right;">573.212,00 €</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">↑</td> </tr> <tr> <td>- Privatentnahmen</td> <td style="text-align: right;">61.000,00 €</td> </tr> <tr> <td>+ Jahresüberschuss</td> <td style="text-align: right;">154.000,00 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Eigenkapital (Schlussbestand)</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">666.212,00 €</td> </tr> </table>	Eigenkapital (Anfangsbestand)	573.212,00 €	↑	- Privatentnahmen	61.000,00 €	+ Jahresüberschuss	154.000,00 €	Eigenkapital (Schlussbestand)	666.212,00 €	
Eigenkapital (Anfangsbestand)	573.212,00 €	↑									
- Privatentnahmen	61.000,00 €										
+ Jahresüberschuss	154.000,00 €										
Eigenkapital (Schlussbestand)	666.212,00 €										
	<p>Eigenkapitalrentabilität: $\frac{154.000,00 \cdot 100}{573.212,00} = 26,87$</p> <p>Die Eigenkapitalrentabilität beträgt 26,87%.</p>	3									
7.2.5	Die Eigenkapitalrentabilität ist hervorragend, da sie weit über dem Kapitalmarktzins von derzeit ca. 2% liegt.	2									
7.2.6	<p>Umsatzrentabilität: $\frac{154.000,00 \cdot 100}{1.961.000,00} = 7,85$</p> <p>Die Umsatzrentabilität beträgt 7,85%.</p>	2									
		17									

Summe der maximal anrechenbaren Fehler: 110