

Abschlussprüfung 2015

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

1.1	6010 AWF	1.200,00 €			
	6020 AWH	20,00 €			
	2600 VORST	231,80 €	an 4400 VE	1.451,80 €	4
1.2	Die Umsatzsteuer ist erfolgsneutral.				1
1.3	(A) Einzelunternehmen (B) Eigentumsvorbehalt (C) 05.03.2014				3
1.4	4400 VE	23,80 €	an 6020 AWH	20,00 €	
			2600 VORST	3,80 €	3
1.5	z. B. „TOP-SOUND“ erhofft sich, so schneller liquide Mittel zu erhalten.				1
1.6	ursprünglicher Rechnungsbetrag	1.451,80 €			
	- Gutschrift für Rücksendung	23,80 €			
	<u>offener Rechnungsbetrag</u>	<u>1.428,00 €</u>			
	offener Rechnungsbetrag	1.428,00 €			
	- Brutto-Skonto 2%	28,56 €			
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>1.399,44 €</u>			
	Netto-Skonto:	$\frac{28,56 €}{1,19} = 24,00 €$			
	4400 VE	1.428,00 €	an 2800 BK	1.399,44 €	
			6012 NF	24,00 €	
			2600 VORST	4,56 €	7

19

Aufgabe 2

2.1.1	Kennbuchstabe C				1
2.1.2	A: falsch, B: richtig, C: falsch				3
2.2	2800 BK		an 5780 DDE	202,50 €	2
2.3.1	2800 BK	32.877,90 €	an 2700 WP	28.027,50 €	4
			5784 EAWP	4.850,40 €	
2.3.2	Kurswert	27.750,00 €		↑ 100%	4
	+ Spesen	277,50 €		1%	
	<u>Banklastschrift</u>	<u>28.027,50 €</u>		101%	
	Stückkurs (Kauf): 27.750,00 € : 150 = 185,00 €				
	Kurssteigerung: 221,40 € - 185,00 € = 36,40 €				
2.4	Kursgewinn		4.850,40 €		3
	+ Dividende		202,50 €		
	<u>Gesamtertrag in 251 Tagen</u>		<u>5.052,90 €</u>		
	effektive Verzinsung in Prozent: $\frac{5.052,90 \cdot 100 \cdot 365}{28.027,50 \cdot 251} = 26,22$				
	Die effektive Verzinsung beträgt 26,22%.				

3

17

Aufgabe 3

3.1.1	z. B.: =D14+D15				2
3.1.2	z. B.: =WENN(B3>B7;D10*C8;D10*C7)				4
3.1.3	Lieferung ab Werk				1
3.1.4	6080 AWHW	9.045,00 €			5
	6081 BZKHW	136,00 €			
	2600 VORST	1.744,39 €	an 4400 VE	10.925,39 €	
3.2.1	Einstandspreis	60,00 €		100%	4
	+ Gemeinkosten für Handelswaren	15,00 €		25%	
	<u>Selbstkostenpreis</u>	<u>75,00 €</u>		100%	
	+ Gewinn	12,30 €		16,40%	
	<u>Barverkaufspreis</u>	<u>87,30 €</u>		97%	
	+ Kundenskonto	2,70 €		3%	
	<u>Zielverkaufspreis</u>	<u>90,00 €</u>		100%	
	Gewinn in Prozent: $\frac{12,30 \cdot 100}{75,00} = 16,40$				
3.2.2	z. B.: Lagerhaltungskosten				1

17

Aufgabe 4

4.1	z. B.: Schwellen- bzw. Eckpreis, psychologischer Preis	1																								
4.2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">„Cowboy“ 500 Stück (€)</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">„Sheriff“ 470 Stück (€)</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Gesamt (€)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nettoverkaufserlöse</td> <td style="text-align: right;">99.500,00</td> <td style="text-align: right;">46.050,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Variable Kosten</td> <td style="text-align: right;">70.000,00</td> <td style="text-align: right;">30.550,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deckungsbeitrag</td> <td style="text-align: right;">29.500,00</td> <td style="text-align: right;">15.500,00</td> <td style="text-align: right;">45.000,00</td> </tr> <tr> <td>- Fixkosten</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">45.000,00</td> </tr> <tr> <td>Betriebsergebnis</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>langfristige 46.050,00 Preisuntergrenze in Euro: $\frac{\quad}{470} = 97,98$</p> <p>Die langfristige Preisuntergrenze des Modells „Sheriff“ liegt bei 97,98 €.</p>		„Cowboy“ 500 Stück (€)	„Sheriff“ 470 Stück (€)	Gesamt (€)	Nettoverkaufserlöse	99.500,00	46.050,00		- Variable Kosten	70.000,00	30.550,00		Deckungsbeitrag	29.500,00	15.500,00	45.000,00	- Fixkosten			45.000,00	Betriebsergebnis			0,00	5
	„Cowboy“ 500 Stück (€)	„Sheriff“ 470 Stück (€)	Gesamt (€)																							
Nettoverkaufserlöse	99.500,00	46.050,00																								
- Variable Kosten	70.000,00	30.550,00																								
Deckungsbeitrag	29.500,00	15.500,00	45.000,00																							
- Fixkosten			45.000,00																							
Betriebsergebnis			0,00																							
4.3.1	z. B.: Der Zusatzauftrag wird nicht angenommen, da die variablen Kosten i. H. v. 65,00 € nicht gedeckt sind.	1																								
4.3.2	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">6870 WER</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">1.200,00 €</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td style="text-align: right;">228,00 € an 2880 KA</td> <td style="text-align: right;">1.428,00 €</td> </tr> </table>	6870 WER	1.200,00 €		2600 VORST	228,00 € an 2880 KA	1.428,00 €	3																		
6870 WER	1.200,00 €																									
2600 VORST	228,00 € an 2880 KA	1.428,00 €																								
		10																								

Aufgabe 5

5.1	Branchenvergleich (externer Betriebsvergleich)	1															
5.2.1	$\text{Eigenkapitalanteil in Prozent: } \frac{1.124 \cdot 100}{4.220} = 26,64$ <p>Der Eigenkapitalanteil beträgt 26,64%.</p>	1															
5.2.2	z. B.: - hohe Kreditwürdigkeit - Krisensicherheit - geringe Belastung mit Fremdkapitalzinsen	1															
5.3	Einzelwertberichtigung und Vorsteuer	2															
5.4.1	3001 P an 3000 EK 226.000,00 €	3															
5.4.2	6002 NR an 6000 AWR 340,00 €	2															
5.4.3	2200 FE an 5200 BV 9.900,00 €	2															
5.4.4	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">01.09.2014</td> <td style="width: 25%;">4 Monate</td> <td style="width: 25%;">31.12.2014</td> <td style="width: 25%;">2 Monate</td> <td style="width: 20%;">28.02.2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ----- </td> <td colspan="3" style="text-align: center;"> ----- </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">1.600,00 €</td> </tr> </table> <p>2690 SOFO an 5710 ZE 1.600,00 €</p>	01.09.2014	4 Monate	31.12.2014	2 Monate	28.02.2015	-----		-----			1.600,00 €					3
01.09.2014	4 Monate	31.12.2014	2 Monate	28.02.2015													
-----		-----															
1.600,00 €																	
5.5	8010 SBK an 0840 FP 125.000,00 €	2															
		17															

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80

Auswahlaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare
Fehler

Aufgabe 6

6.1	Herstellkosten des Umsatzes				1
6.2	Fertigungsmaterial in Euro:	$\frac{26.640,00 \cdot 100}{18}$	=	148.000,00	
	Die Höhe der Kosten für das Fertigungsmaterial liegt bei 148.000,00 €.				2
6.3	Kennbuchstaben A, D				2
6.4	Materialkosten	153,40 €			
	Fertigungskosten	386,60 €			
	Herstellkosten	540,00 €	↑	100%	
	+ Verwaltungs-/Vertriebsgemeinkosten	108,00 €		20%	
	Selbstkosten	648,00 €		120%	3
6.5	6040 AWVM	635,00 €			
	2600 VORST	120,65 € an 4400 VE		755,65 €	4
6.6	2400 FO	9.520,00 € an 5000 UEFE		8.000,00 €	
		4800 UST		1.520,00 €	3
					15

Aufgabe 7

7.1	Zahlungsunfähigkeit, Überschuldung des Unternehmens oder drohende Zahlungsunfähigkeit			1
7.2	2470 ZWFO		an 2400 FO 6.553,42 €	2
7.3.1	6950 ABFO	5.507,08 €		
	4800 UST	1.046,34 €	an 2470 ZWFO 6.553,42 €	4
7.3.2	z. B.: Factoring			1
7.4	2800 BK	595,00 €	an 5495 EFO 500,00 €	
			4800 UST 95,00 €	3
7.5.1	Insolvenzverwalter			1
7.5.2	Rückgang in Prozent:	$\frac{61\ 000 \cdot 100}{(285\ 000 + 61\ 000)}$	= 17,63	
	Der Rückgang der durch Insolvenz entstandenen Arbeitsplatzverluste beträgt 17,63%.			2
7.5.3	Anzahl:	$\frac{26\ 300 \cdot 79}{100}$	= 20 777	
	Es handelt sich um 20 777 insolvente Unternehmen.			1
				15

Aufgabe 8

8.1	Einsparung in Euro:	$\frac{420 \cdot 20}{80}$	= 105	
	Es können jährlich Stromkosten in Höhe von 105,00 € eingespart werden.			2
8.2	0700 MA	11.030,00 €		
	2600 VORST	2.095,70 €	an 4400 VE 13.125,70 €	4
8.3	Es wird von einer Nutzungsdauer von 6 Jahren ausgegangen.			1
8.4.1	4250 LBKV	252,32 €		
	7510 ZAW	54,17 €	an 2800 BK 306,49 €	3
8.4.2	z. B.: Es handelt sich um ein Annuitätendarlehen, da die monatliche Zahlungsrate konstant bleibt.			2
8.4.3	Kreditsumme	10.000,00 €		
	- Tilgung	506,01 €	(252,32 € + 253,69 €)	
	Restschuld	9.493,99 €		2
8.4.4	z. B.: Leasing			1
				15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30