

Abschlussprüfung 2018

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

1.1	Selbstkostenpreis	13.000,00 €	100 %	(100 • 130,00 €)	
	+ Gewinn	1.300,00 €	10 %		
	<u>Barverkaufspreis</u>	<u>14.300,00 €</u>	110 %	98 %	
	+ Kundenskonto	291,84 €		2 %	
	<u>Zielverkaufspreis</u>	<u>14.591,84 €</u>	85 %	100 %	
	+ Kundenrabatt	2.575,03 €	15 %		
	<u>Listenverkaufspreis</u>	<u>17.166,87 €</u>	100 %		5
1.2	Ein höherer Rabatt verringert den Gewinn.				1
1.3	„MeHo“ bietet Skonto an, um schneller liquide Mittel zu erhalten.				1
1.4	2400 FO	17.364,29 € an	5000 UEFE	14.591,84 €	
			4800 UST	2.772,45 €	4
1.5	2800 BK	17.017,00 €			
	5001 EBFE	291,84 €			
	4800 UST	55,45 € an	2400 FO	17.364,29 €	4
	Hinweis: Berechnung des Nettoskontos siehe 1.1				

15

Aufgabe 2

2.1.1 Kurssteigerung des DAX in Prozent:

$$\frac{(11\,481 - 8\,753) \cdot 100}{8\,753} = 31,17$$

Die Kurssteigerung des DAX von seinem Tiefst- zum Höchststand beträgt 31,17 %.

2

2.1.2 Wert eines Bitcoins Anfang 2016 in Euro:

$$\frac{2.300,00 \cdot 100}{(100 + 200)} = 766,67$$

Der Wert eines Bitcoins lag Anfang 2016 bei 766,67 Euro.

2

2.1.3 A: geringe Rentabilität (Rendite)

B: geringe Sicherheit

2

2.2.1	Kurswert (200 Aktien)	4.700,00 €	↑	100 %
	+ Spesen	47,00 €		1 %
	Banklastschrift	4.747,00 €		101 %

Stückkurs: 4.700,00 € : 200 = 23,50 €

3

2.2.2 Dividende

1

2.2.3	2800 BK	3.821,40 €		
	7460 VAWP	925,60 € an 2700 WP		4.747,00 €

4

14

Aufgabe 3

3.1.1	6010 AWF	56.500,00 €				
	6011 BZKF	135,00 €				
	2600 VORST	10.760,65 €	an 4400 VE	67.395,65 €		4
3.1.2	A: richtig					
	B: falsch					
	C: richtig					3
3.1.3	4400 VE		an 2800 BK	67.395,65 €		2
3.1.4	Kontokorrentkredit					1
3.2.1	Kreditbetrag	80.000,00 €	100 %			
	- Disagio	760,00 €	0,95 %			
	Auszahlungsbetrag	79.240,00 €	99,05 %			
	Zinsen in Euro:	$\frac{80.000,00 \cdot 2,75 \cdot 210}{100 \cdot 365} = 1.265,75$				
	Zinsen	1.265,75 €				
	+ Disagio	760,00 €				
	Kreditkosten	2.025,75 €				
	Effektiver Zinssatz:	$\frac{2.025,75 \cdot 100 \cdot 365}{79.240,00 \cdot 210} = 4,44$				
	Der Kredit sollte bei der MONEYDirekt Bank aufgenommen werden, da dort die effektive Verzinsung mit 4,44 % geringer ist.					5
3.2.2	2800 BK	79.240,00 €				
	7510 ZAW	760,00 €	an 4200 KBKV	80.000,00 €		3

Aufgabe 4

4.1	A, D				2
4.2	Fertigungskosten				1
4.3	=Summe (E4:E22)				3
4.4.1	Bei einer Bestandsmehrung wurde weniger umgesetzt als produziert.				1
4.4.2	Materialkosten	121.152,00 €			
	+ Fertigungskosten	118.950,00 €			
	<u>Herstellkosten der Erzeugung</u>	<u>240.102,00 €</u>			
	- Bestandsmehrung FE	17.230,00 €			
	<u>Herstellkosten des Umsatzes</u>	<u>222.872,00 €</u>			
	+ Verwaltungsgemeinkosten	26.900,00 €			
	+ Vertriebsgemeinkosten	12.200,00 €			
	<u>Gesamtkosten</u>	<u>261.972,00 €</u>			4
4.5	Verw.-/Vertr.-GK-				
	Zuschlagsatz in Prozent:	$\frac{(26.900,00 + 12.200,00) \cdot 100}{222.872,00} = 17,54$			2
4.6	z. B.: gestiegene Lohnkosten				1
4.7	6030 AWB	1.600,00 €			
	2600 VORST	304,00 €	an 4400 VE	1.904,00 €	4

18**Aufgabe 5**

5.1	Anschaffungskosten: 225.000,00 € + 45.000,00 € = 270.000,00 €				1
5.2	(A) lineare				
	(B) Januar				
	(C) 6				
	(D) Erinnerungswert				4
5.3	2880 KA	1.785,00 €	an 5410 EAAV	1.500,00 €	
			4800 UST	285,00 €	
	5410 EAAV	1.500,00 €	an 0700 MA	1,00 €	
			5460 EAVG	1.499,00 €	7
5.4.1	0700 MA	320.000,00 €			
	2600 VORST	60.800,00 €	an 4400 VE	380.800,00 €	3
5.4.2	Anschaffungsnebenkosten				1

16

Aufgabe 66.1.1 Rechnungsbetrag netto: $89,88 \text{ €} : 1,07 = 84,00 \text{ €}$

01.09.2017 4 Monate	31.12.2017	28.02.2018 2 Monate	
		28,00 €	
2900 ARA	an 6810 ZFL	28,00 €	4
6.1.2 5200 BV	an 2200 FE	5.200,00 €	2
6.1.3 6545 ABSP	an 0895 SP	840,00 €	3
6.1.4 6080 AHW	an 6081 BZKHW	1.410,00 €	3
6.1.5 einwandfreie Forderungen (brutto)	218.960,00 €		
- Umsatzsteuer	34.960,00 €		
einwandfreie Forderungen (netto)	184.000,00 €		
davon 1 % PWB	1.840,00 €		
6950 ABFO	an 3680 PWB	1.840,00 €	4
6.2 8020 GUV	an 3000 EK	102.500,00 €	2

18**Aufgabe 7**

7.1.1	Rückstellungen sind Verbindlichkeiten, die hinsichtlich Höhe und/oder Fälligkeit noch ungewiss sind.	2		
7.1.2	Rückstellungen sind im Posten kurzfristiges Fremdkapital erfasst.	1		
7.2.1	Einzugs- liquidität: $\frac{(290.400,00 + 660.000,00) \cdot 100}{1.073.000,00} = 88,57$			
	Die Einzugsliquidität liegt bei 88,57 %.	2		
7.2.2	Die Einzugsliquidität ist schlecht, da sie unter dem Idealwert von 100 % liegt.	2		
7.3.1	Finanzierung in Prozent: $\frac{628.500,00 \cdot 100}{3.611.500,00} = 17,40$			
	Die Finanzierung beträgt 17,40 %.	1		
7.3.2	Die Kennzahl der Finanzierung steigt.	1		
7.4	3000 EK	an 8010 SBK	628.500,00 €	2

11