

Abschlussprüfung 2020

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

1.1	6000 AWR	7.850,00 €			
	2600 VORST	1.491,50 € an 4400 VE		9.341,50 €	3
1.2.1	Zinsen für den Lieferantenkredit				
	Rechnungsbetrag	9.341,50 €	100 %		
	- Bruttoskonto	280,25 €	3 %		
	Bankkredit	9.061,25 €	97 %		
	Nettoskonto in Euro: $280,25 : 1,19 = 235,50$				
	Zinsen in Euro:	$\frac{9.061,25 \cdot 10 \cdot 20}{100 \cdot 365}$	= 49,65		
	Nettoskonto	235,50 €			
	- Zinsen	49,65 €			
	Ersparnis	185,85 €			4
1.2.2	4400 VE	9.341,50 € an	2800 BK	9.061,25 €	
			6002 NR	235,50 €	
			2600 VORST	44,75 €	4
1.2.3	A: falsch				
	B: richtig				
	C: falsch				3

14

Aufgabe 2

2.1.1	Liniendiagramm				1
2.1.2	Rückgang in Prozent:	$\frac{(12,85 - 10,31) \cdot 100}{12,85} = 19,77$			2
2.1.3	Anteil in Prozent:	$\frac{2,53 \cdot 100}{10,31} = 24,54$			1
2.1.4	Rentabilität, Liquidität				2
2.2	Kurswert (500 • 24,90 €)	12.450,00 €			
	+ Spesen (1 % vom Kurswert)	124,50 €			
	<u>Banklastschrift</u>	<u>12.574,50 €</u>			
	2700 WP	an 2800 BK	12.574,50 €		4
2.3	2800 BK	13.860,00 € an 2700 WP	12.574,50 €		4
		5784 EAWP	1.285,50 €		
2.4	Kursgewinn	1.285,50 €			
	- Depotgebühren	25,00 €			
	<u>Gewinn in 240 Tagen</u>	<u>1.260,50 €</u>			
	effektiver Zinssatz:	$\frac{1.260,50 \cdot 100 \cdot 365}{12.574,50 \cdot 240} = 15,25$			
	Der effektive Zinssatz beträgt 15,25 %.				3
2.5	z. B.: Leasing				1

18

Aufgabe 3

3.1.1	=C3*F3			2																								
3.1.2	=B9+C9			2																								
3.2	Der Zusatzauftrag wird nicht angenommen, da die Kapazität für die Produktion von 300 Stück nicht ausreicht.			1																								
3.3.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Modell „Bombur“ 4200 Stück in €</th> <th>Modell „Nori“ 1800 Stück in €</th> <th>Gesamt in €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nettoverkaufserlöse</td> <td>191.000,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>variable Kosten</td> <td>134.400,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deckungsbeitrag</td> <td>56.600,00</td> <td>32.400,00</td> <td>89.000,00</td> </tr> <tr> <td>Fixkosten</td> <td></td> <td></td> <td>80.000,00</td> </tr> <tr> <td>Betriebsergebnis</td> <td></td> <td></td> <td>9.000,00</td> </tr> </tbody> </table>				Modell „Bombur“ 4200 Stück in €	Modell „Nori“ 1800 Stück in €	Gesamt in €	Nettoverkaufserlöse	191.000,00			variable Kosten	134.400,00			Deckungsbeitrag	56.600,00	32.400,00	89.000,00	Fixkosten			80.000,00	Betriebsergebnis			9.000,00	
	Modell „Bombur“ 4200 Stück in €	Modell „Nori“ 1800 Stück in €	Gesamt in €																									
Nettoverkaufserlöse	191.000,00																											
variable Kosten	134.400,00																											
Deckungsbeitrag	56.600,00	32.400,00	89.000,00																									
Fixkosten			80.000,00																									
Betriebsergebnis			9.000,00																									
	Neuer Nettoverkaufspreis in Euro: 191.000,00 : 4200 = 45,48			4																								
3.3.2	45,50 € • 50 = 2.275,00 €																											
	2400 FO	2.707,25 € an 5000 UEFE 4800 UST	2.275,00 € 432,25 €	4																								
3.3.3	Das Betriebsergebnis beträgt 0,00 €.			1																								
3.3.4	z. B.: Werbung			1																								
				15																								

Aufgabe 4

4.1.1	2400 FO	12,42 € an 5710 ZE 5430 ASBE	2,42 € 10,00 €	3															
4.1.2	Um gute Kundenbeziehungen nicht zu gefährden.			1															
4.1.3	2470 ZWFO	an 2400 FO	1.312,42 €	2															
4.2	<table border="0"> <tr> <td>Bruttoforderung</td> <td>666,92 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Zahlungseingang</td> <td>200,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>= Bruttoausfall</td> <td>466,92 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- zu berichtigende Umsatzsteuer</td> <td>74,55 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>= Nettoausfall</td> <td>392,37 €</td> <td></td> </tr> </table>			Bruttoforderung	666,92 €		- Zahlungseingang	200,00 €		= Bruttoausfall	466,92 €		- zu berichtigende Umsatzsteuer	74,55 €		= Nettoausfall	392,37 €		
Bruttoforderung	666,92 €																		
- Zahlungseingang	200,00 €																		
= Bruttoausfall	466,92 €																		
- zu berichtigende Umsatzsteuer	74,55 €																		
= Nettoausfall	392,37 €																		
	2800 BK	200,00 €																	
	6950 ABFO	392,37 €																	
	4800 UST	74,55 € an 2470 ZWFO	666,92 €	6															
4.3	A: richtig B: falsch C: falsch			3															
				15															

Aufgabe 5

5.1	z. B. Quadratmeter	1							
5.2	Die bilanzielle Abschreibung geht von den Anschaffungskosten, die kalkulatorische Abschreibung vom Wiederbeschaffungswert aus.	2							
5.3	Herstellkosten des Umsatzes	1							
5.4.1	A: falsch B: falsch C: richtig	3							
5.4.2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Fertigungslöhne</td> <td style="text-align: right;">145.000,00 €</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">↑</td> </tr> <tr> <td>+ Fertigungsgemeinkosten</td> <td style="text-align: right;">205.000,00 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Fertigungskosten</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">350.000,00 €</td> </tr> </table> Fertigungsgemeinkosten- zuschlagssatz in Prozent: $\frac{205.000,00 \cdot 100}{145.000,00} = 141,38$	Fertigungslöhne	145.000,00 €	↑	+ Fertigungsgemeinkosten	205.000,00 €	Fertigungskosten	350.000,00 €	2
Fertigungslöhne	145.000,00 €	↑							
+ Fertigungsgemeinkosten	205.000,00 €								
Fertigungskosten	350.000,00 €								
5.5	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">6040 AWVM</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">500,00 €</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td style="text-align: right;">95,00 € an 4400 VE</td> <td style="text-align: right;">595,00 €</td> </tr> </table>	6040 AWVM	500,00 €		2600 VORST	95,00 € an 4400 VE	595,00 €	4	
6040 AWVM	500,00 €								
2600 VORST	95,00 € an 4400 VE	595,00 €							
		13							

Aufgabe 6

6.1.1	Listenpreis netto	32.400,00 €	100 %		
	- Rabatt	4.860,00 €	15 %		
		<u>27.540,00 €</u>	85 %		
	+ Transportkosten	1.300,00 €			
	+ Softwareinstallation	950,00 €			
	Anschaffungskosten	<u>29.790,00 €</u>			2
6.1.2	Zu den Anschaffungsnebenkosten zählen nur Kosten, die anfallen, um das Anlagegut in einen betriebsbereiten Zustand zu versetzen.				
					1
6.1.3	0700 MA	29.790,00 €			
	2600 VORST	5.660,10 €	an 4400 VE	35.450,10 €	3
6.2	6160 FRI	630,00 €			
	2600 VORST	119,70 €	an 2800 BK	749,70 €	3
6.3	2880 KA	178,50 €	an 5410 EAAV	150,00 €	
			4800 UST	28,50 €	
	5410 EAAV	150,00 €	an 0700 MA	1,00 €	
			5460 EAVG	149,00 €	7
6.4.1	Für das Jahr 2019 erfolgt eine zeitanteilige Abschreibung, da die Maschine nicht im Januar angeschafft wurde.				
					1
6.4.2	6520 ABSA		an 0700 MA	2.896,25 €	2

Aufgabe 7

7.1	Geschäftsfall 1: B Geschäftsfall 2: A Geschäftsfall 3: A				3
7.2.1	2200 FE	an 5200 BV	2.400,00 €		2
7.2.2	Bruttoforderung	499.800,00 €	119 %		
	- Umsatzsteuer	79.800,00 €	19 %		
	<u>Nettoforderung</u>	<u>420.000,00 €</u>	<u>100 %</u>		
	davon 1,50 %	6.300,00 €			
	<u>vorhandene PWB</u>	<u>5.900,00 €</u>			
	Erhöhung	400,00 €			
	6950 ABFO	an 3680 PWB	400,00 €		5
7.2.3	6080 AWHW	an 6081 BZKHW	936,00 €		2
7.3.1	8020 GUV	an 3000 EK	89.000,00 €		2
7.3.2	Umsatzrentabilität in Prozent:	$\frac{89.000,00 \cdot 100}{1.225.000,00}$	= 7,27		1
7.3.3	z. B.: Auswahl kostengünstigerer Lieferer				1

16