

Abschlussprüfung 2017

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

1.1	A: falsch B: richtig C: falsch D: falsch E: richtig				5
1.2	6080 AWHW 2600 VORST	5.850,00 € 1.111,50 € an 4400 VE		6.961,50 €	3
1.3	Rechnungsbetrag - Brutto-Skonto Überweisungsbetrag	6.961,50 € 139,23 € 6.822,27 €			
	Netto-Skonto: 139,23 € : 1,19 = 117,00 €				
	4400 VE	6.961,50 € an 2800 BK 6082 NHW 2600 VORST		6.822,27 € 117,00 € 22,23 €	6
1.4.1	Einstandspreis + Kalkulationsaufschlag Listenverkaufspreis	22,05 € 13,23 € 35,28 €	100% 60% 160%		1
1.4.2	Diese Art des Preises wird Schwellen-/Eckpreis oder psychologischer Preis genannt.				1
					16

Aufgabe 2

2.1	6730 GEB	an 4400 VE		2.840,40 €	2
2.2	Bu.-Nr.: 164 2800 BK	714,00 € an 5400 EMP 4800 UST		600,00 € 114,00 €	4
	Bu.-Nr.: 165 7030 KFZST	an 2800 BK		374,00 €	2
2.3	6800 BMK 0895 SP 2600 VORST	90,00 € 450,00 € 102,60 € an 2880 KA		642,60 €	4
2.4	2400 FO	4.272,10 € an 5000 UEFE 4800 UST		3.590,00 € 682,10 €	4
					16

Aufgabe 3

3.1.1	(A) Punkten (B) niedrigen (C) Balken	(D) Adidas (E) Rentabilität (Rendite)	5																			
3.1.2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Stand 30.12.15</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">10 743</td> <td style="width: 10%;">Punkte</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>- Stand 30.12.14</td> <td style="text-align: right;">9 806</td> <td>Punkte</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anstieg</td> <td style="text-align: right;">937</td> <td>Punkte</td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-left: 40px;">Anstieg in Prozent: $\frac{937 \cdot 100}{9\ 806} = 9,56$</p> <p style="margin-left: 40px;">Der DAX ist um 9,56% gestiegen.</p>	Stand 30.12.15	10 743	Punkte		- Stand 30.12.14	9 806	Punkte		<hr/>				Anstieg	937	Punkte		2				
Stand 30.12.15	10 743	Punkte																				
- Stand 30.12.14	9 806	Punkte																				
<hr/>																						
Anstieg	937	Punkte																				
3.1.3	<p style="margin-left: 40px;">DAX-Unternehmen mit Kurszuwachs in Prozent: $\frac{100 \cdot 21}{30} = 70$</p> <p style="margin-left: 40px;">70% der DAX-Unternehmen erreichten einen Kursanstieg.</p>	2																				
3.2.1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Kurswert für 150 Stück</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">8.820,00 €</td> <td style="width: 20%;">100% (150 • 58,80)</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>+ Spesen</td> <td style="text-align: right;">88,20 €</td> <td>1%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Banklastschrift</td> <td style="text-align: right;">8.908,20 €</td> <td>101%</td> <td></td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">2700 WP</td> <td style="width: 20%;">an 2800 BK</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">8.908,20 €</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>	Kurswert für 150 Stück	8.820,00 €	100% (150 • 58,80)		+ Spesen	88,20 €	1%		<hr/>				Banklastschrift	8.908,20 €	101%		2700 WP	an 2800 BK	8.908,20 €		4
Kurswert für 150 Stück	8.820,00 €	100% (150 • 58,80)																				
+ Spesen	88,20 €	1%																				
<hr/>																						
Banklastschrift	8.908,20 €	101%																				
2700 WP	an 2800 BK	8.908,20 €																				
3.2.2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">2800 BK</td> <td style="width: 20%;">an 5780 DDE</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">225,00 €</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>	2800 BK	an 5780 DDE	225,00 €		2																
2800 BK	an 5780 DDE	225,00 €																				
			15																			

Aufgabe 4

4.1	=B9*B4			2
4.2	=D10-D11			2
4.3.1	Die Auslastung des Typs „LUX“ liegt bei 100%.			1
4.3.2	Der Auftrag kann nicht angenommen werden, da keine freie Kapazität vorhanden ist.			2
4.4.1	Nettoverkaufserlöse alt	480,00 €	100%	
	- Preisnachlass	120,00 €		
	Nettoverkaufserlöse neu	360,00 €		
	$120,00 \cdot 100 : 480,00 = 25,00$			
	„MAG“ räumt dem Onlinehändler einen Preisnachlass von 25% ein.			2
4.4.2	Nettoverkaufserlöse	360,00 €		
	- variable Kosten/Stück	125,00 €		
	Deckungsbeitrag/Stück	235,00 €		
	Deckungsbeitrag für 200 Stück: $200 \cdot 235,00 \text{ €} = 47.000,00 \text{ €}$			
	Der Gewinn des Zusatzauftrags liegt bei 47.000,00 €.			2
4.5.1	z. B.: geringere Fertigungsqualität als in Deutschland			1
4.5.2	6770 RBK	420,00 €		
	2600 VORST	79,80 € an 4400 VE	499,80 €	3
				15

Aufgabe 5

5.1.1	6010 AWF		an 6011 BZKF	4.600,00 €	2
5.1.2	01.11.2016	31.12.	10 Monate	31.10.2016	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
				17.500,00 €	
	5400 EMP		an 4900 PRA	17.500,00 €	3
5.2	8020 GUV		an 7510 ZAW	6.675,00 €	2
5.3.1	Eigenkapitalanteil:	$\frac{1.352.500,00 \cdot 100}{2.032.500,00} = 66,54$			
	Der Eigenkapitalanteil beträgt 66,54%.				1
5.3.2	Zeitvergleich/interner Vergleich				1
5.3.3	Die Kennzahl dient zur Prüfung der Kreditwürdigkeit.				1
5.3.4	Eigenkapital (Anfangsbestand)	1.082.000,00 €	↑		
	- Privatentnahmen	84.200,00 €			
	+ Jahresüberschuss	354.700,00 €			
	Eigenkapital (Schlussbestand)	1.352.500,00 €			
	Eigenkapitalrentabilität:	$\frac{354.700,00 \cdot 100}{1.082.000,00} = 32,78$			
	Die Eigenkapitalrentabilität beträgt 32,78%.				3
5.3.5	z. B.:				
	- Abdeckung eines angemessenen Unternehmerlohns				2
	- Abdeckung des unternehmerischen Risikos				
5.4	B, E, F				3
					18

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80

Auswahlaufgaben**Haupttermin****Maximal anrechenbare
Fehler****Aufgabe 6**

6.1.1	Kreditsumme	150.000,00 €	100,00%					
	- Disagio	2.775,00 €	1,85%					
	Auszahlung	147.225,00 €	98,15%					2
6.1.2	2800 BK	147.225,00 €						
	7510 ZAW	2.775,00 €	an	4250 LBKV	150.000,00 €			3
6.1.3	B							1
6.2	Zinsen	14.745,27 €						
	+ Disagio	2.775,00 €						
	Kreditkosten	17.520,27 €						
	Effektiver Zinssatz:	$\frac{17.520,27 \cdot 100 \cdot 1}{147.225,00 \cdot 6} = 1,98$						
	Die effektive Verzinsung von 1,98% bei der Schwabenbank ist geringer als bei der Trabobank.							3
6.3.1	Es handelt sich um ein Annuitätendarlehen, da die jährliche Gesamtzahlung (Annuität) über die Jahre hinweg gleich hoch ist.							2
6.3.2	4250 LBKV	20.000,00 €						
	7510 ZAW	3.750,00 €	an	2800 BK	23.750,00 €			3
6.3.3	Restschuld: 44.873,43 € - 22.628,16 € = 22.245,27 €							1

15

Aufgabe 7

7.1.1	=E17/E20			2
7.1.2	=SUMME(G4:G16)			3
7.2	Verw.-/Vertr.- Gemeinkostenzuschlagsatz:	$(145.000,00 + 90.000,00) \cdot 100$	$\frac{\quad}{1.339.000,00} = 17,55$	
	Der Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkostenzuschlagsatz beträgt 17,55%.			2
7.3	Fertigungsmaterial	325.000,00 €		
	+ Materialgemeinkosten	266.000,00 €		
	Materialkosten		591.000,00 €	
	Fertigungslöhne	340.000,00 €		
	+ Fertigungsgemeinkosten	408.000,00 €		
	<u>Fertigungskosten</u>		<u>748.000,00 €</u>	
	= Herstellkosten der Erzeugung		1.339.000,00 €	
	+/- Bestandsveränderungen		0,00 €	
	<u>= Herstellkosten des Umsatzes</u>		<u>1.339.000,00 €</u>	3
7.4	(A) Kostenträger/Produkt (B) Fläche/Quadratmeteranzahl (C) Zusatzkosten			3
7.5	6930 VSF	an 2000 R	12.750,00 €	2
	(Alternativ ist auch eine Buchung auf dem Aufwandskonto 6000 AWR möglich.)			

Aufgabe 8

8.1.1	2400 FO	103,93 € an 5710 ZE	63,93 €	
		5430 ASBE	40,00 €	3
8.1.2	2470 ZWFO	an 2400 FO	14.280,00 €	2
8.2.1		22.134,00 • 100		
	Insolvenzquote in Prozent:	$\frac{22.134,00}{55.335,00} = 40,00$		
	Die Insolvenzquote beträgt 40%.			1
8.2.2	ZWFO	8.151,50 €		
	- Zahlungseingang	3.260,60 €		
	Ausfall, brutto	4.890,90 €		
	- Umsatzsteuer	780,90 €		
	Ausfall, netto	4.110,00 €		
	2800 BK	3.260,60 €		
	6950 ABFO	4.110,00 €		
	4800 UST	780,90 € an 2470 ZWFO	8.151,50 €	5
8.3.1	z. B.:			
	- kurzfristige Finanzierungsmöglichkeit			
	- Übernahme des Mahnwesens durch den Factor			1
8.3.2	z. B.:			
	- kostenintensive Finanzierungsform			
	- Belastung der Kundenbeziehung			1
8.4	2800 BK	an 2400 FO	5.188,40 €	2
				15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30
--