

# Abschlussprüfung 2014

an den Realschulen in Bayern



## Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

**Pflichtaufgaben**

**Haupttermin**

Maximal anrechenbare Fehler

### Aufgabe 1

1.1	Es liegt die Lieferbedingung „frei Haus“ vor.				1
1.2	6080 AHW	2.945,00 €			
	2600 VORST	559,55 € an 4400 VE		3.504,55 €	3
1.3.1	z. B.: Ein Kredit, bei dem ein Unternehmen das Geschäftsbankkonto bis zu einem vereinbarten Kreditlimit überziehen darf.				1
1.3.2	Rechnungsbetrag	3.504,55 €	100%		
	- Skonto (brutto)	70,09 €	2%		
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>3.434,46 €</u>	98%		
	$\text{Sollzinsen in Euro: } \frac{3.434,46 \cdot 10,25 \cdot 20}{100 \cdot 365} = 19,29$				
	Skonto (netto): 70,09 € : 1,19 = 58,90 €				
	Skonto (netto)	58,90 €			
	- Zinsaufwand	19,29 €			
	<u>Ersparnis (Skontovorteil)</u>	<u>39,61 €</u>			4
1.3.3	4400 VE	3.504,55 € an 2800 BK		3.434,46 €	
		6082 NHW		58,90 €	
		2600 VORST		11,19 €	4
					13

### Aufgabe 2

2.1	3900 SORST	5.000,00 €			
	2600 VORST	988,00 €			
	6990 PFAW	200,00 € an 4400 VE		6.188,00 €	5
2.2	6750 KGV		an 2800 BK	12,00 €	2
2.3	6850 REK	17,10 €			
	2600 VORST	1,20 € an 2880 KA		18,30 €	4
2.4	6800 BMK	33,54 €			
	2600 VORST	6,37 € an 2880 KA		39,91 €	3
					14

### Aufgabe 3

3.1	=D12*E14									2
3.2	A: Fertigungsgemeinkosten									
	B: Fertigungsmaterial									
	C: Vertriebsgemeinkosten									3
3.3	z. B.: - Kosten für Patentierung des neuen Hitzeleitsystems									1
	- Kosten für Entwicklung des neuen Hitzeleitsystems									
3.4	neutrale Aufwendungen									1
3.5.1	Materialkosten	77,55 €								
	<b>Fertigungslöhne</b>	<b>69,00 €</b>						100%		
	+ Fertigungsgemeinkosten	60,03 €						87%		
		129,03 €						187%		
	+ Sondereinzelkosten der Fertigung	3,60 €								
	<u>Fertigungskosten</u>	<u>132,63 €</u>								
	Herstellkosten	210,18 €						100%		
	+ Verwaltungsgemeinkosten	21,02 €						10%		
	+ Vertriebsgemeinkosten	10,51 €						5%		
	<u>Selbstkosten</u>	<u>241,71 €</u>						115%		6
3.5.2	Selbstkosten	241,71 €								
	<b>+ Gewinn</b>	<b>51,31 €</b>								
	Barverkaufspreis	293,02 €						98%		
	+ Kundenskonto	5,98 €						2%		
	<u>Listenverkaufspreis</u>	<u>299,00 €</u>						100%		
	Gewinn in Prozent:	$\frac{51,31 \cdot 100}{241,71}$						= 21,23		
	Der Gewinn je Grill beträgt 51,31 € bzw. 21,23%.									3
3.5.3	2400 FO	390,20 €	an	5000 UEFE		299,00 €				
				5100 UEHW		28,90 €				
				4800 UST		62,30 €				4

**Aufgabe 4**

4.1	2880 KA	1.547,00 € an	5410 EAAV 4800 UST	1.300,00 € 247,00 €	
	5410 EAAV	1.300,00 € an	0700 MA 5460 EAVG	1,00 € 1.299,00 €	7
4.2.1	Anlagenkarte				1
4.2.2	Nutzungsdauer in Jahren: $\frac{100}{12,5} = 8$				
	Die voraussichtliche Nutzungsdauer der mobilen Schneidemaschine beträgt 8 Jahre.				1
4.3.1	z. B.: - technischer Fortschritt - natürlicher Verschleiß				1
4.3.2	A: richtig B: falsch C: richtig				3
4.3.3	jährlicher AfA-Betrag in Euro: $\frac{125.000,00}{8} = 15.625,00$				
	zeitanteiliger AfA-Betrag in Euro: $\frac{15.625,00 \cdot 9}{12} = 11.718,75$				
	6520 ABSA	an	0700 MA	11.718,75 €	4

**Aufgabe 5**

5.1	Bei Entscheidung für die Nähe einer Großstadt: z. B.: - höhere Werbewirksamkeit/Image des Standorts - bessere Verkehrsanbindung				
	Bei Entscheidung für den ländlichen Raum: z. B.: - geringere Grundstückskosten - geringere lokale Steuern/Abgaben			2	
5.2	z. B.: - Qualität des Managements - rationelle Produktionsverfahren - qualitativ hochwertige Produkte			2	
5.3	Anstieg in Euro: 3.101,00 - 2.936,00 = 165,00				
	Anstieg in Prozent: $\frac{165,00 \cdot 100}{2.936,00} = 5,62$				
	Der Anstieg beträgt 5,62%.			2	
5.4.1	6200 L	35.941,00 € an	2800 BK 4830 VFA 4840 VSV	24.175,50 € 3.433,00 € 8.332,50 €	
	6400 AGASV		an 4840 VSV	7.743,00 €	7
5.4.2	4840 VSV		an 2800 BK	16.075,50 €	3
					16

**Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80**

## Auswahlaufgaben

## Haupttermin

Maximal anrechenbare  
Fehler

## Aufgabe 6

6.1.1	Eigenkapitalrentabilität in Prozent: $\frac{2 \text{ Mio.} \cdot 100}{12 \text{ Mio.}} = 16,67$																	
	Das angelegte Eigenkapital hat sich zu 16,67% verzinst.	2																
6.1.2	Die Eigenkapitalrentabilität sollte deutlich über dem aktuellen Kapitalmarktzins liegen, da das unternehmerische Risiko und der Unternehmerlohn abgedeckt werden sollten.	2																
6.2.1	Umsatzrentabilität in Prozent: $\frac{2 \text{ Mio.} \cdot 100}{15,8 \text{ Mio.}} = 12,66$																	
	Die Umsatzrentabilität beträgt 12,66%.	1																
6.2.2	Die Umsatzrentabilität ist als hervorragend zu bewerten, da sie deutlich über dem Durchschnitt des deutschen Mittelstands von 5,48% liegt.	2																
6.3.1	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">01.12.2013</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">31.12.</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">2 Monate</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">28.02.2014</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Zahlung: 450,00 €</td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">300,00 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">5400 EMP</td> <td style="border-top: 1px solid black;">an 4900 PRA</td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">300,00 €</td> </tr> </table>	01.12.2013	31.12.	2 Monate	28.02.2014					Zahlung: 450,00 €			300,00 €	5400 EMP	an 4900 PRA		300,00 €	3
01.12.2013	31.12.	2 Monate	28.02.2014															
Zahlung: 450,00 €			300,00 €															
5400 EMP	an 4900 PRA		300,00 €															
6.3.2	6000 AWR an 6001 BZKR 499,00 €	2																
6.4	8020 GUV an 3000 EK 2.000.000,00 €	3																

15

**Aufgabe 7**

7.1	(A) 600 (B) Umsatz-/Mehrwertsteuer (C) Solidaritätszuschlag		3
7.2	Steueraufkommen 2011 in Mio. Euro:	$\frac{600.046 \cdot 100}{104,71} = 573.055,10$	
	Das Steueraufkommen im Jahr 2011 betrug 573.055,10 Mio. Euro.		2
7.3.1	Umsatzsteuer 9.110,00 € (5.290,00 + 3.940,00 - 120,00) - Vorsteuer 494,00 € (530,00 - 36,00) Zahllast 8.616,00 €		3
7.3.2	4800 UST an 2800 BK 8.616,00 €		2
7.3.3	z. B.: Die Einkäufe übersteigen wertmäßig die Verkäufe.		1
7.3.4	z. B.: Umsätze der Ärzte		1
7.4.1	0500 UGR		1
7.4.2	3001 P		1
7.4.3	7000 GWST		1
			<b>15</b>

**Aufgabe 8**

8.1	2800 BK an 3001 P 10.000,00 €		2
8.2	Zinsen in Euro:	$\frac{30.000,00 \cdot 2,85 \cdot 1\ 095}{100 \cdot 365} = 2.565,00$	
	Bearbeitungsgebühr in Euro: 1% von 30.000,00 € = 300,00		
	$P_{\text{eff}}: \frac{2.865,00 \cdot 100 \cdot 365}{29.700,00 \cdot 1\ 095} = 3,22$		
	Der effektive Zinssatz beträgt 3,22%.		
	Der niedrigere effektive Zinssatz bei der „Credit-Online“ spricht für die Aufnahme des Darlehens bei dieser Bank.		5
8.3	2800 BK 29.700,00 € 6750 KGV 300,00 € an 4250 LBKV 30.000,00 €		3
8.4.1	7510 ZAW an 2800 BK 71,25 €		2
8.4.2	Kennbuchstabe C		1
8.4.3	Die Höhe der Zinszahlungen bleibt konstant.		1
8.5	Der Eigenkapitalanteil sinkt.		1
			<b>15</b>

**Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30**