

Abschlussprüfung 2016

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben

Haupttermin

**Maximal anrechenbare
Fehler**

Aufgabe 1

1.1	(A) richtig (B) richtig (C) falsch (D) richtig (E) falsch				5
1.2	2400 FO	10.214,07 € an 5000 UEFE 4800 UST	8.583,25 € 1.630,82 €		3
1.3.1	Den langfristigen Erhalt des Unternehmens stellen wir vor das Wachstum.				1
1.3.2	z. B.: Verwendung nachwachsender Rohstoffe als Energiequelle zum Heizen				1
1.4	Rechnungsbetrag	10.214,07 €	100%		
	- Brutto-Skonto	255,35 €	2,5%		
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>9.958,72 €</u>	<u>97,5%</u>		
	Netto-Skonto: 255,35 € : 1,19 = 214,58 €				
	2800 BK	9.958,72 €			
	5001 EBFE	214,58 €			
	4800 UST	40,77 € an 2400 FO	10.214,07 €		6
					16

Aufgabe 2

2.1	(A) 1.943,34 €				1
2.2	(B) 454,16 € (C) 13,43 €				2
2.3	6300 G	25.650,00 € an 2800 BK	17.614,70 €		
		4830 VFA	3.965,00 €		
		4840 VSV	4.070,30 €		
	6400 AGASV	an 4840 VSV	3.901,55 €		7
2.4.1	Säulendiagramm				1
2.4.2	Anstieg der offenen Stellen in Prozent:				
	$\frac{(1\ 059\ 000 - 937\ 000) \cdot 100}{937\ 000} = 13,02$				
	Der Anstieg der offenen Stellen beträgt 13,02%.				2
2.4.3	1 059 000 • 0,61 = 645 990				
	Im zweiten Quartal des Jahres 2015 war für 645 990 offene Stellen ein beruflicher Ausbildungsabschluss notwendig.				1
2.5	Eingang des Beitragsbescheids zur gesetzlichen Unfallversicherung in Höhe von 6.865,00 €				2
2.6	z. B.: - Angebot einer betrieblichen Altersvorsorge - hohe Wertschätzung der Mitarbeiter				1
					17

Aufgabe 3

3.1	288: 4400 VE	an 2800 BK	833,00 €		2
	289: 4800 UST	an 2800 BK	4.899,80 €		2
	290: 2800 BK	an 5710 ZE	5,16 €		2
	291: 2700 WP	an 2800 BK	2.585,60 €		2
3.2	$\text{Bonus in Euro: } \frac{30.000,00 \cdot 2}{100} = 600,00$				
	5001 EBFE	600,00 €			
	4800 UST	114,00 € an 2400 FO	714,00 €		4
3.3	6040 AWVM	370,00 €			
	2600 VORST	70,30 € an 2880 KA	440,30 €		3
					15

Aufgabe 4

4.1	0700 MA	330.000,00 €				
	2600 VORST	62.700,00 €	an	4400 VE	392.700,00 €	4
4.2	Rationalisierungsinvestition					1
4.3	(A) betriebsbereiten					
	(B) Absetzung für Abnutzung					
	(C) Nutzungsdauer/Gesamtdauer der Verwendung oder Nutzung					3
4.4.1	Die Abschreibung entspricht in den Anfangsjahren nicht dem tatsächlichen Wertverlust.					1
4.4.2		100				
	AfA-Satz in Prozent: $\frac{100}{10} = 10$					
	Der AfA-Satz beträgt 10%.					1
4.4.3	Im Jahr der Anschaffung wird zeitanteilig nur für fünf Monate abgeschrieben.					1
4.5	0895 SP	520,00 €				
	2600 VORST	98,80 €	an	2880 KA	618,80 €	3
						14

Aufgabe 5

5.1	6850 REK	85,00 €				
	2600 VORST	16,15 €	an	2880 KA	101,15 €	4
5.2.1	Fertigungsmaterial	8,00 €	↑	100%		
	+ Materialgemeinkosten	2,40 €		30%		
	= Materialkosten	10,40 €		130%		2
5.2.2	Fertigungslöhne					1
5.2.3	Materialkosten	10,40 €				
	+ Fertigungskosten	39,60 €				
	= Herstellkosten	50,00 €		100%		
	+ Verwaltungs-/Vertriebsgemeink.	10,00 €		20% (8% + 12%)		
	= Selbstkosten	60,00 €		120%		3
5.2.4	=B5*D6/(1-D6)					
	Hinweis: Die Lösungen „=B7*D6“ oder „=B7-B5“ gelten als „nicht erfasst“ und sind mit vier Fehlern zu bewerten, da es sich hier um eine Vorwärtskalkulation handelt.					4
5.3	Selbstkosten	60,00 €	↓			
	+ Gewinn	10,56 €				
	Barverkaufspreis	70,56 €	↑		98%	
	+ Kundenskonto	1,44 €			2%	
	Zielverkaufspreis	72,00 €		90%	100%	
	+ Kundenrabatt	8,00 €		10%		
	Listenverkaufspreis	80,00 €		100%		
		$10,56 \cdot 100$				
	Gewinn in Prozent: $\frac{10,56}{60,00} = 17,60$					
	Der Gewinn beträgt 17,60%.					4

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80	18
--	-----------

Auswahlaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare
Fehler

Aufgabe 6

6.1.1	Listeneinkaufspreis	1.310,00 €	100%	(50 • 26,20 €)	
	- Liefererrabatt	196,50 €	15%		
	Zieleinkaufspreis	1.113,50 €	85%	100%	
	- Liefererskonto	22,27 €		2%	
	Bareinkaufspreis	1.091,23 €		98%	
	+ Bezugskosten	20,00 €			
	Einstandspreis	1.111,23 €			4
6.1.2	z. B.: - kostenlose Beratungsmöglichkeit - Nähe zum Unternehmensstandort - günstigerer Einstandspreis				1
6.1.3	6030 AWB	1.113,50 €			
	6031 BZKB	20,00 €			
	2600 VORST	215,37 €	an 4400 VE	1.348,87 €	5
6.2.1	Just-in-time-Produktion				1
6.2.2	z. B.: Stillstand in der Produktion bei Lieferverzögerungen				1
6.3	6700 AWMP	250,00 €			
	2600 VORST	47,50 €	an 2800 BK	297,50 €	3
					15

Aufgabe 7

7.1	Variable Kosten „Bella“	37.000,00 € (500 • 74,00 €)	
	Variable Kosten „Cleo“	130.000,00 € (2 000 • 65,00 €)	
	+ Fixkosten	65.000,00 €	
	<u>Selbstkosten</u>	<u>232.000,00 €</u>	

2

7.2 Kapazität „Bella“: $\frac{500 \cdot 100}{40} = 1\ 250$

Vom Modell „Bella“ könnten insgesamt 1 250 Stück hergestellt werden.

1

7.3

	Modell „Bella“ (€)	Modell „Cleo“ (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	54.000,00	178.000,00	
- Variable Kosten	37.000,00	130.000,00	
Deckungsbeitrag	17.000,00	48.000,00	65.000,00
-Fixkosten			65.000,00
Betriebsergebnis (Gewinn)			0,00

Nettoverkaufserlöse pro Stück: $54.000,00 \text{ €} : 500 = 108,00 \text{ €}$

Die langfristige Preisuntergrenze des Modells „Bella“ beträgt 108,00 €

5

7.4 Deckungsbeitrag pro Stück: $89,00 \text{ €} - 65,00 \text{ €} = 24,00 \text{ €}$

Gewinnschwellenmenge: $65.000,00 \text{ €} : 24,00 \text{ €} = 2\ 708,33$

Ein Gewinn wird ab einer abgesetzten Menge von 2 709 Stück erreicht werden.

3

- 7.5 A: Nettoverkaufserlöse
 B: Fixkosten
 C: Variable Kosten
 D: Gewinnschwellenmenge

4

Aufgabe 8

8.1.1 20% von 4.800,00 € = 960,00 €

6545 ABSP	an 0895 SP	960,00 €	3
-----------	------------	----------	---

8.1.2 6010 AWF	an 6011 BZKF	1.700,00 €	2
----------------	--------------	------------	---

8.1.3 6160 FRI	an 3900 SORST	360,00 €	2
----------------	---------------	----------	---

8.1.4	01.11.2015	2 Monate	31.12.2015	4 Monate	30.04.2016

	130,00 €				

7510 ZAW	an 4890 SOVE	130,00 €	3
----------	--------------	----------	---

8.1.5 2000 R	an 6000 AWR	14.300,00 €	2
--------------	-------------	-------------	---

8.2.1

$$\text{Einzugsliquidität: } \frac{(135.000,00 + 32.000,00) \cdot 100}{250.000,00} = 66,80$$

Die Einzugsliquidität beträgt 66,80%. 2

8.2.2 z. B.: Umwandlung von kurzfristigen Bankverbindlichkeiten in langfristige			1
---	--	--	---

15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30