

# Abschlussprüfung 2013

an den Realschulen in Bayern



## Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

**Pflichtaufgaben**

**Haupttermin**

**Maximal anrechenbare Fehler**

### Aufgabe 1

1.1	6000 AWR	5.600,00 €				
	6001 BZKR	500,00 €				
	2600 VORST	1.159,00 €	an 4400 VE	7.259,00 €		4
1.2	Zutreffende Kennbuchstaben: A, B, E					3
1.3	4400 VE	595,00 €	an 6001 BZKR	500,00 €		
			2600 VORST	95,00 €		3
1.4	<b>offener Rechnungsbetrag</b>	<b>6.664,00 €</b>			↑ 100%	
	- Bruttoskonto	133,28 €			2%	
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>6.530,72 €</u>			98%	
	Netto-Skonto: 133,28 € : 1,19 = 112,00 €					
	4400 VE	6.664,00 €	an 2800 BK	6.530,72 €		
			6002 NR	112,00 €		
			2600 VORST	21,28 €		7
						17

### Aufgabe 2

2.1	3900 SORST	1.100,00 €	an 4400 VE	1.249,50 €		
	2600 VORST	199,50 €	5490 PFE	50,00 €		5
2.2	6850 REK	17,65 €				
	2600 VORST	3,35 €	an 2880 KA	21,00 €		3
2.3	<u>Bu.-Nr. 999:</u>					
	2800 BK		an 5780 DDE	1.150,00 €		2
	<u>Bu.-Nr. 101:</u>					
	2800 BK		an 3001 P	1.200,00 €		2
	<u>Bu.-Nr. 055:</u>					
	6750 KGV		an 2800 BK	12,00 €		2
						14

**Aufgabe 3**

- 3.1.1 A: falsch B: richtig C: falsch 3
- 3.1.2
- |               |       |        |  |
|---------------|-------|--------|--|
| Höchststand   | 7 672 | Punkte |  |
| - Tiefststand | 5 898 | Punkte |  |
| Anstieg       | 1 774 | Punkte |  |
- $$\text{Anstieg in Prozent: } \frac{1\,774 \cdot 100}{5\,898} = 30,08$$
- Der DAX ist um 30,08% gestiegen. 2
- 3.1.3 Das Balkendiagramm eignet sich hier besonders, um die Rangfolge der DAX-Unternehmen bezüglich ihrer Kursentwicklungen darzustellen. 1
- 3.2.1
- |                               |                    |   |      |
|-------------------------------|--------------------|---|------|
| <b>Kurswert für 500 Stück</b> | <b>21.300,00 €</b> | ↑ | 100% |
| + Spesen                      | 213,00 €           |   | 1%   |
| <u>Banklastschrift</u>        | <u>21.513,00 €</u> |   | 101% |
- Stückkurs in €:  $21.300,00 : 500 = 42,60$
- Der Stückkurs beim Kauf lag bei 42,60 €. 3
- 3.2.2
- |         |                |           |             |
|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2800 BK | 22.275,00 € an | 2700 WP   | 21.513,00 € |
|         |                | 5784 EAWP | 762,00 €    |
- 4
- 3.3
- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Kursgewinn                | 762,00 €       |
| + Gesamtdividende         | 1.150,00 €     |
| - Depotgebühr             | <u>20,00 €</u> |
| Gesamtertrag in 116 Tagen | 1.892,00 €     |
- $$\text{Effektive Verzinsung in Prozent: } \frac{1.892,00 \cdot 100 \cdot 365}{21.513,00 \cdot 116} = 27,67$$
- Die effektive Verzinsung betrug 27,67%. 4

17

**Aufgabe 4**

- 4.1.1 Kennbuchstabe A: variable Kosten  
Kennbuchstabe B: fixe Kosten 2
- 4.1.2 Gewinnschwellenmenge (Break-even-Point): 6 000 Stück 1
- 4.1.3
- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Nettoverkaufserlöse | 320.000,00 €        |
| - Selbstkosten      | <u>400.000,00 €</u> |
| Betriebsverlust     | 80.000,00 €         |
- 2
- 4.2.1 =C13\*C7 2
- 4.2.2 Modell „Zugspitze“, da die variablen Kosten pro Stück jeweils 48,00 € betragen.  
Oder: Modell „Zugspitze“, da die Kapazität nicht ausreicht, um Modell „Watzmann“ zu produzieren. 1
- 4.2.3 Es ist sinnvoll, da der Deckungsbeitrag des Zusatzauftrags positiv ist. 1

4.3	5000 UEFE	2.000,00 €					
	4800 UST	380,00 €	an 2400 FO	2.380,00 €			3
4.4	6900 VBEI		an 4400 VE	820,00 €			2
4.5	<b>Deckungsbeitrag „Zugspitze“ gesamt</b>	<b>264.000,00 €</b>				↑	
	- Fixkosten	240.000,00 €					
	angestrebter Betriebsgewinn	24.000,00 €					
	Stückzahl: 264.000,00 € : 60,00 €/St. = 4 400 Stück						
	Es müssten 4 400 Klettersteigsets „Zugspitze“ produziert und abgesetzt werden, um einen Betriebsgewinn von 24.000,00 € zu erzielen.						
							2
							16

### Aufgabe 5

5.1	A: richtig B: falsch C: richtig						3
5.2.1	benötigte EWB	21.250,00 €					
	- vorhandene EWB	37.470,00 €					
	aufzulösen	16.220,00 €					
	3670 EWB		an 5450 EAWB	16.220,00 €			3
5.2.2	01.08.2012	5 Monate	31.12.2012	7 Monate	31.07.2013		
	-----		-----				
		800,00 €		1.120,00 €			
	2900 ARA		an 6420 BBG	1.120,00 €			3
5.2.3	5000 UEFE		an 5001 EBFE	7.852,00 €			2
5.2.4	20% von 3.150,00 € = 630,00 €						
	6545 ABSP		an 0895 SP	630,00 €			3
5.3	3000 EK		an 8010 SBK	225.000,00 €			2
							16

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80



**Aufgabe 8**

8.1	6140 AFR	150,00 €			
	2600 VORST	28,50 €	an 2880 KA	178,50 €	3
8.2.1	z. B.: - Kontrolle der Kostenentwicklung - Lieferung einer Datengrundlage für betriebswirtschaftliche Entscheidungen				1
8.2.2	Istkosten				1
8.2.3	=SUMME(C2:C6)				3
8.3.1	z. B.: =C9-E9				2
8.3.2	Kostenunterdeckung				1
8.3.3	z. B.: - erhöhter Ausschuss - gestiegene Preise für Kunststoffgranulat				1
8.4	Listenverkaufspreis	96,60 €			
	- tatsächliche Selbstkosten	84,05 €			
	<u>Gewinn in Euro pro Stück</u>	12,55 €			1
8.5	6930 VSF		an 2000 R	2.000,00 €	2
					15

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