

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 € | | 3 |
| | | | 2600 VORST | 95,00 € | | |
| 1.4 | offener Rechnungsbetrag | 6.664,00 € | | | ↑ 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
- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---|------|
| Kurswert für 500 Stück | 21.300,00 € | ↑ | 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 € |
- 3.3
- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| Kursgewinn | 762,00 € |
| + Gesamtdividende | 1.150,00 € |
| - Depotgebühr | 20,00 € |
| <u>Gesamtertrag in 116 Tagen</u> | <u>1.892,00 €</u> |
- $$\text{Effektive Verzinsung in Prozent: } \frac{1.892,00 \cdot 100 \cdot 365}{21.513,00 \cdot 116} = 27,67$$
- 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 | 400.000,00 € |
| <u>Betriebsverlust</u> | <u>80.000,00 €</u> |
- 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 | Deckungsbeitrag „Zugspitze“ gesamt | 264.000,00 € | | | | ↑ | |
| | - 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

Auswahlaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare
Fehler

Aufgabe 6

| | | | | | | |
|-------|---|-----------------------------|--------------|------------|-------|----|
| 6.1.1 | Treuerabatt | | | | | 1 |
| 6.1.2 | Einstandspreis/Stück | 12,75 € | | 100% | | |
| | + Gemeinkosten f. Handelswaren | 2,55 € | | 20% | | |
| | <u>Selbstkostenpreis</u> | 15,30 € | | 120% | | |
| | + Gewinn | 2,25 € | | | | |
| | <u>Barverkaufspreis</u> | 17,55 € | | | 97,5% | |
| | + Kundenskonto | 0,45 € | | | 2,5% | |
| | <u>Zielverkaufspreis</u> | 18,00 € | | | 100% | |
| | + Kundenrabatt | 2,00 € | | | | |
| | <u>Listenverkaufspreis/Stück</u> | 20,00 € | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Rabatt in Prozent: | $\frac{2,00 \cdot 100}{20}$ | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Kunde Messmer können 2,00 € bzw. 10% Rabatt gewährt werden. | | | | | 6 |
| 6.2 | 2400 FO | 2.142,00 € | an 5100 UEHW | 1.800,00 € | | |
| | | | 4800 UST | 342,00 € | | 4 |
| 6.3 | 5101 EBHW | 45,00 € | | | | |
| | 4800 UST | 8,55 € | an 2400 FO | 53,55 € | | 4 |
| | | | | | | 15 |

Aufgabe 7

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------|--------------|-------------|--|----|
| 7.1.1 | Bei Entscheidung für EDV-Fachmarkt GmbH: Z. B.: Die EDV-Anlage sollte bei der EDV-Fachmarkt GmbH gekauft werden, da die Lieferzeit kürzer ist und der Kundendienst am Firmensitz von „BJS“ ist. | | | | | |
| | Bei Entscheidung für EDV24-Online Bremen: Z. B.: Die EDV-Anlage sollte bei der EDV24-Online Bremen gekauft werden, da Installation und Einweisung im Preis eingeschlossen sind und eine 24-h-Servicehotline besteht. | | | | | 2 |
| 7.1.2 | 0860 BM | 32.000,00 € | | | | |
| | 2600 VORST | 6.080,00 € | an 4400 VE | 38.080,00 € | | 3 |
| 7.2 | 2800 BK | | an 3001 P | 10.330,00 € | | 2 |
| 7.3.1 | Kreditbetrag | 22.000,00 € | | 100,00% | | |
| | - Bearbeitungsgebühr | 330,00 € | | 1,50% | | |
| | <u>Auszahlungsbetrag</u> | 21.670,00 € | | 98,50% | | 3 |
| 7.3.2 | 2800 BK | 21.670,00 € | | | | |
| | 6750 KGV | 330,00 € | an 4200 KBKV | 22.000,00 € | | 3 |
| 7.4 | z. B.: - Der Leasingnehmer ist nicht Eigentümer. - Die Gesamtkosten des Leasings sind in der Regel höher als bei einem Kreditkauf. | | | | | 2 |
| | | | | | | 15 |

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