

Abschlussprüfung 2009

an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

TEIL A

PFLICHTAUFGABEN

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

| | | | | | |
|-------|--|------------|--------------|------------|----|
| 1.1 | 6010 AWF | 6.750,00 € | | | |
| | 6011 BZKF | 50,00 € | | | |
| | 2600 VORST | 1.292,00 € | an 4400 VE | 8.092,00 € | 5 |
| 1.2 | zutreffende Kennbuchstaben: B, D | | | | 2 |
| 1.3 | 4400 VE | 59,50 € | an 6011 BZKF | 50,00 € | |
| | | | 2600 VORST | 9,50 € | 3 |
| 1.4 | ursprünglicher Rechnungsbetrag | 8.092,00 € | | | |
| | - Gutschrift für Rücksendung Leihverp. | 59,50 € | | | |
| | <u>offener Rechnungsbetrag</u> | 8.032,50 € | | | |
| | offener Rechnungsbetrag | 8.032,50 € | | 100% | |
| | - Bruttoskonto | 160,65 € | | 2% | |
| | <u>Überweisungsbetrag</u> | 7.871,85 € | | 98% | |
| | Netto-Skonto: 160,65 € : 1,19 = 135,00 € | | | | |
| | 4400 VE | 8.032,50 € | an 2800 BK | 7.871,85 € | |
| | | | 6012 NF | 135,00 € | |
| | | | 2600 VORST | 25,65 € | 7 |
| 1.5.1 | 10 Jahre | | | | 1 |
| 1.5.2 | Z. B.: Belege dienen als Beweismittel. | | | | 1 |
| | | | | | 19 |

Aufgabe 2

| | | | | | |
|-----|---|---------------------------------|-------------|-------------|---|
| 2.1 | 2700 WP | | an 2800 BK | 18.982,95 € | 2 |
| 2.2 | Die bayerische Effektenbörse hat ihren Sitz in München. | | | | 1 |
| 2.3 | Dividendengutschrift: 35 St. · 1,80 €/St. = 63,00 € | | | | |
| | 2800 BK | | an 5780 DDE | 63,00 € | 3 |
| 2.4 | Kurs beim Kauf am 24.01.2008 je Aktie | 537,00 € | | | |
| | - Kurs am 01.08.2008 je Aktie | 400,00 € | | | |
| | <u>Kursrückgang</u> | 137,00 € | | | |
| | Kursrückgang | 137,00 € | · 100 | | |
| | in Prozenten: | $\frac{137,00}{537,00} = 25,51$ | | | |
| | Der Kurs ist um 25,51% zurückgegangen. | | | | 2 |

(Fortsetzung nächste Seite)

| | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----|---------|-------------|
| 2.5 | Bankgutschrift | 9.702,00 € | | | |
| | - Banklastschrift | 18.982,95 € | | | |
| | Kursverlust | -9.280,95 € | | | |
| | 2800 BK | 9.702,00 € | | | |
| | 7460 VAWP | 9.280,95 € | an | 2700 WP | 18.982,95 € |
| 2.6 | Dividenden | 63,00 € | | | |
| | - Kursverlust | -9.280,95 € | | | |
| | Gesamterfolg | -9.217,95 € | | | |
| | Effekt. Verz.: | $\frac{-9.217,95 \text{ €} \cdot 100 \cdot 365 \text{ d}}{18.982,95 \text{ €} \cdot 315 \text{ d}} = -56,27$ | | | |
| | Die effektive Verzinsung beträgt | -56,27%. | | | |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 15 |

Aufgabe 3

| | | | | | |
|-------|---|---|------------------------|-----------------------|------------|
| 3.1.1 | =B5/B6 | | | | 2 |
| 3.1.2 | =C3*C5 | | | | 2 |
| 3.2 | Z. B. werbepsychologische Gründe | | | | 1 |
| 3.3.1 | | | | | |
| | | „Speedy“ (€) | „Funny“ (€) | gesamt (€) | |
| | Nettoverkaufserlöse | 374.100,00 | | | |
| | - variable Kosten | 211.200,00 | | | |
| | Deckungsbeitrag | 162.900,00 | 107.100,00 | 270.000,00 | |
| | -Fixkosten | | | 270.000,00 | |
| | Betriebsergebnis (Gewinn) | | | 0,00 | |
| | langfr. Preisuntergrenze Modell „Speedy“: | 374.100,00 € : 1 200 St. = 311,75 €/St. | | | 4 |
| 3.3.2 | Kosten, die unabhängig von der Produktionsmenge anfallen (Kosten für die Betriebsbereitschaft). | | | | 1 |
| 3.4 | Z. B.: Der Zusatzauftrag wird nicht angenommen, da der Preis von 165,00 € die variablen Kosten nicht deckt. | | | | 1 |
| 3.5 | 6870 WER | 1.200,00 € | | | |
| | 2600 VORST | 228,00 € | an | 4400 VE | 1.428,00 € |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 15 |

Aufgabe 4

| | | | | |
|-------|---|-----------------------------|-------------|---|
| 4.1.1 | - Abbau von Arbeitsplätzen - Rückgang der Investitionsbereitschaft | | | 2 |
| 4.1.2 | Z. B.: Privateinlagen oder: Aufnahme eines stillen Gesellschafters | | | 1 |
| 4.2.1 | Grundgebühr | 6,50 €/Monat · 12 Monate = | 78,00 € | |
| | + Verbrauch | 12,50 Ct/kWh · 45 000 kWh = | 5.625,00 € | |
| | Zwischensumme | | 5.703,00 € | |
| | - Nachlass 1% | | 57,03 € | |
| | jährliche Stromkosten bei „Flexastrom“ netto | | 5.645,97 € | 3 |
| 4.2.2 | 6030 AWB | 5.645,97 € | | |
| | 2600 VORST | 1.072,73 € an 4400 VE | 6.718,70 € | 3 |
| 4.3.1 | jährl. Sparpotenzial: (15,50 €/St. + 8,50 €/St.) · 30 St. = | 720,00 € | | 2 |
| 4.3.2 | Listenpreis gesamt | | 36.000,00 € | |
| | + Installationskosten | | 1.990,00 € | |
| | Anschaffungskosten | | 37.990,00 € | |
| | 0860 BM | 37.990,00 € | | |
| | 2600 VORST | 7.218,10 € an 4400 VE | 45.208,10 € | 4 |

15

Aufgabe 5

| | | | | | |
|-------|---|--|-------------|----------|------------|
| 5.1 | 6520 ABSA | an 0840 FP | 2.000,00 € | 2 | |
| 5.2 | 01.10.2008 | 3 Monate | 31.12.2008 | 9 Monate | 30.09.2009 |
| | | 165,00 € | | 495,00 € | |
| | 2900 ARA | an 7030 KFZST | 495,00 € | 3 | |
| 5.3 | benötigte EWB | 2.400,00 € | | | |
| | - vorhandene EWB | 2.650,00 € | | | |
| | aufzulösen | 250,00 € | | | |
| | 3670 EWB | an 5450 EAWB | 250,00 € | 3 | |
| 5.4 | 6010 AWF | an 6011 BZKF | 612,50 € | 2 | |
| 5.5.1 | 3000 EK | an 3001 P | 81.600,00 € | 2 | |
| 5.5.2 | Eigenkapital- rentabilität: | $460.000,00 € \cdot 100$ | | | |
| | | $\frac{\quad}{3.450.000,00 €} = 13,33$ | | | |
| | Die Eigenkapitalrentabilität beträgt 13,33%. | | | 1 | |
| 5.5.3 | Z. B.: Die Eigenkapitalrentabilität ist im Vergleich zu anderen Anlageformen günstig, da sie deutlich über dem marktüblichen Zinssatz (aktuelle Umlaufrendite) liegt. | | | 2 | |
| 5.5.4 | Endbestand EK zum 31.12.2008: | | | | |
| | $3.910.000,00 € - 81.600,00 € = 3.828.400,00 €$ | | | 1 | |

16

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80

TEIL B

AUSWAHLAUFGABEN

Aufgabe 6

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---------------|------------|------------|----|
| 6.1 | A: falsch | B: falsch | C: richtig | | 3 |
| 6.2 | =D20/(1-C8)*C8 | | | | 4 |
| 6.3 | 3.158,97 € + 40,00 € = 3.198,97 € | | | | |
| | 2400 FO | 3.806,77 € an | 5100 UEHW | 3.198,97 € | |
| | | | 4800 UST | 607,80 € | 5 |
| 6.4 | 5101 EBHW | 120,00 € | | | |
| | 4800 UST | 22,80 € an | 2400 FO | 142,80 € | 3 |
| | | | | | 15 |

Aufgabe 7

| | | | | | |
|---|---|----------------|--------------------|--------------------|-----|
| 7.1 | Nutzungsdauer: 37.500,00 € : 2.500,00 €/Jahr = 15 Jahre | | | | 1 |
| 7.2 | Absetzung für Abnutzung | | | | 1 |
| 7.3 | Ersatzinvestition | | | | 1 |
| 7.4 | 2880 KA | 3.570,00 € an | 5410 EAAV | 3.000,00 € | |
| | | | 4800 UST | 570,00 € | |
| | 5410 EAAV | 3.000,00 € | | | |
| | 6960 VAVG | 27.000,00 € an | 0700 MA | 30.000,00 € | 7 |
| 7.5 | Kreditsumme | | 85.500,00 € | 100% | |
| | - Bearbeitungsgebühr | | 1.710,00 € | 2% | |
| | <u>Auszahlungsbetrag (≙ Anschaffungskosten)</u> | | | <u>83.790,00 €</u> | 98% |
| | 2800 BK | 83.790,00 € | | | |
| | 6750 KGV | 1.710,00 € an | 4200 KBKV | 85.500,00 € | 5 |
| <p>(Anmerkung: Die Lösung „2800 BK an 4200 KBKV 83.790,00 €“ - ohne Berechnung von Kreditsumme und Bearbeitungsgebühr - ist mit drei Fehlern zu werten.)</p> | | | | | |
| | | | | | 15 |

Aufgabe 8

- 8.1 Der BAB dient der verursachungsgerechten Verteilung der Gemeinkosten auf die einzelnen Kostenstellen. 2
- 8.2 **Fertigungsmaterial (Rohstoffverbr.) 180.000,00 €** 100,00% ↑
 + Materialgemeinkosten 27.000,00 € 15,00%
 Materialkosten 207.000,00 € 115,00%
 + Fertigungskosten 450.000,00 €
 Herstellkosten der Erzeugung 657.000,00 € 3
- 8.3 Fertigungslöhne 200.000,00 €
 + Fertigungsgemeinkosten 250.000,00 €
 Fertigungskosten 450.000,00 €
- Fertigungsgemeinkostenzuschlagsatz: $\frac{250.000,00 \text{ €} \cdot 100}{200.000,00 \text{ €}} = 125$
- Der Zuschlagsatz für die Fertigungsgemeinkosten beträgt 125%. 2
- 8.4.1 2100 UFE an 5200 BV 42.000,00 € 2
- 8.4.2 Mehrbestand an UFE 42.000,00 €
 - Minderbestand an FE 27.000,00 €
 Mehrbestand insgesamt 15.000,00 €
- Anfangsbestand an FE 47.000,00 €**
 - Minderbestand an FE 27.000,00 €
 Schlussbestand an FE 20.000,00 € 2
- 8.5 Der gemeinsame Zuschlagsatz für die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten beträgt 16%. 1
- 8.6.1 Fertigungslöhne Nachkalkulation 200.000,00 €
 + Fertigungs-GK Nachkalkulation 258.000,00 €
 Fertigungskosten Nachkalkulation 458.000,00 €
 - Fertigungskosten Vorkalkulation 450.000,00 €
Unterdeckung 8.000,00 € 2
- 8.6.2 Z. B.: Ein Anstieg der Stromkosten könnte zur vorliegenden Unterdeckung geführt haben. 1

15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30