

Abschlussprüfung 2021

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare
Fehler

Aufgabe 1

| | | | | | |
|-------|--|---|---|------------------------------------|---|
| 1.1 | A: falsch B: richtig C: falsch D: richtig | | | | 4 |
| 1.2 | 6000 AWR 2600 VORST | 12.500,00 € 2.375,00 € an 4400 VE | | 14.875,00 € | 3 |
| 1.3 | z. B.: Vorteil: Geringe Lagerkosten Nachteil: Bei Lieferverzögerungen sind Störungen des Produktionsprozesses möglich. | | | | 2 |
| 1.4.1 | 4400 VE | 1.785,00 € an 6000 AWR 2600 VORST | | 1.500,00 € 285,00 € | 4 |
| 1.4.2 | z. B.: Falschlieferung | | | | 1 |
| 1.5 | offener Rechnungsbetrag - Brutto-Skonto Überweisungsbetrag | 13.090,00 € 261,80 € 12.828,20 € | ↑ | 100 % 2 % 98 % | |
| | Netto-Skonto: 261,80 € : 1,19 = 220,00 € | | | | |
| | 4400 VE | 13.090,00 € an 2800 BK 6002 NR 2600 VORST | | 12.828,20 € 220,00 € 41,80 € | 7 |

21

Aufgabe 2

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|----------|-------------|----------|--------------------------|----------|---|
| 2.1.1 | A: Deutsche Aktienindex B: Balkendiagramm C: negative D: 60,70 | 4 | | | | | | |
| 2.1.2 | <p>Anstieg in Prozent: $\frac{(13.249 - 10.417) \cdot 100}{10.417} = 27,19$</p> <p>Der prozentuale Anstieg des DAX-Schlusskurses beträgt 27,19 %.</p> | 2 | | | | | | |
| 2.2 | 2700 WP an 2800 BK 19.675,00 € | 2 | | | | | | |
| 2.3 | <p>2800 BK 20.047,50 € an 2700 WP 19.675,00 €</p> <p style="padding-left: 150px;">5784 EAWP 372,50 €</p> | 4 | | | | | | |
| 2.4 | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Kursgewinn</td> <td style="text-align: right;">372,50 €</td> </tr> <tr> <td>+ Dividende</td> <td style="text-align: right;">150,00 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Gesamtertrag in 62 Tagen</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">522,50 €</td> </tr> </table> <p>Effektive Verzinsung in Prozent: $\frac{522,50 \cdot 100 \cdot 365}{19.675,00 \cdot 62} = 15,63$</p> <p>Die effektive Verzinsung beträgt 15,63 %.</p> | Kursgewinn | 372,50 € | + Dividende | 150,00 € | Gesamtertrag in 62 Tagen | 522,50 € | 3 |
| Kursgewinn | 372,50 € | | | | | | | |
| + Dividende | 150,00 € | | | | | | | |
| Gesamtertrag in 62 Tagen | 522,50 € | | | | | | | |

Aufgabe 3

| | | | | | |
|-------|--|-------------|--------------|-------------|-----------|
| 3.1.1 | Kredit | 11.000,00 € | 100,0% | | |
| | - Disagio | 165,00 € | 1,5% | | |
| | = Auszahlungsbetrag | 10.835,00 € | 98,5% | | |
| | 2800 BK | 10.835,00 € | | | |
| | 7510 ZAW | 165,00 € | an 4200 KBKV | 11.000,00 € | 4 |
| 3.1.2 | z. B.: Zinsen | | | | 1 |
| 3.2 | 0840 FP | 51.000,00 € | | | |
| | 2600 VORST | 9.690,00 € | an 4400 VE | 60.690,00 € | 3 |
| 3.3.1 | =E6+E7 | | | | 2 |
| 3.3.2 | =D11-C12 | | | | 2 |
| 3.3.3 | Absetzung für Abnutzung | | | | 1 |
| 3.3.4 | Die Abschreibung erfolgte im ersten Jahr zeitanteilig, da der Transporter im März gekauft wurde. | | | | 1 |
| 3.3.5 | C | | | | 1 |
| 3.4 | 2880 KA | 737,80 € | an 5410 EAAV | 620,00 € | |
| | | | 4800 UST | 117,80 € | |
| | 5410 EAAV | 620,00 € | | | |
| | 6960 VAVG | 240,00 € | an 0840 FP | 860,00 € | 7 |
| | | | | | 22 |

Aufgabe 4

| | | | | | |
|----------|------------|----------|------------|----------|----------|
| Beleg 1: | 6750 KGV | | an 2800 BK | 15,00 € | 2 |
| Beleg 2: | 6040 AWVM | 250,00 € | | | |
| | 2600 VORST | 47,50 € | an 2880 KA | 297,50 € | 3 |
| Beleg 3: | 6800 BMK | 215,59 € | | | |
| | 2600 VORST | 40,96 € | an 2800 BK | 256,55 € | 3 |
| | | | | | 8 |

Aufgabe 5

5.1.1 200 Stück

1

5.1.2 A: falsch

B: falsch

C: richtig

3

5.2.1

| | Modell „Alpsee“ 300 Stück in € | Modell „Wörthsee“ 150 Stück in € | Gesamt in € |
|---------------------|---|---|----------------|
| Nettoverkaufserlöse | 75.000,00 | 60.000,00 | |
| - variable Kosten | 42.000,00 | 31.500,00 | |
| Deckungsbeitrag | 33.000,00 | 28.500,00 | 61.500,00 |
| - Fixkosten | | | 38.000,00 |
| Betriebsergebnis | | | 23.500,00 |

5

5.2.2 Die kurzfristige Preisuntergrenze beträgt 210,00 €.

1

5.2.3

$$\text{Auslastung in Prozent: } \frac{150 \cdot 100}{400} = 37,50$$

Die Auslastung beträgt 37,50 %.

1

5.3

6870 WER

1.600,00 €

2600 VORST

304,00 € an 4400 VE

1.904,00 €

3

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

Aufgabe 6

| | | | | | |
|-------|---|----------|-------------|--------------|------------|
| 6.1.1 | Zinsaufwand: 1.500,00 € | | | | |
| | 01.10.2020 | 3 Monate | 31.12.2020 | 2 Monate | 28.02.2021 |
| | ----- | | | ----- | |
| | 900,00 € | | | 600,00 € | |
| | 2900 ARA | | an 7510 ZAW | 600,00 € | 3 |
| 6.1.2 | 5200 BV | | an 2100 UFE | 4.200,00 € | 3 |
| 6.2.1 | z. B. Abschluss des Kontos 8020 GUV mit einem Gewinn in Höhe von 87.000,00 € | | | | 2 |
| 6.2.2 | 3000 EK | | an 8010 SBK | 610.000,00 € | 2 |
| 6.2.3 | Eigenkapitalrentabilität in Prozent: $\frac{87.000,00 \cdot 100}{523.000,00} = 16,63$ | | | | |
| | Die Eigenkapitalrentabilität in Höhe von 16,63 % ist als sehr gut zu beurteilen, da sie weit über dem momentanen Kapitalmarktzins in Deutschland liegt. | | | | 3 |
| 6.2.4 | Umsatzrentabilität in Prozent: $\frac{87.000,00 \cdot 100}{2.485.000,00} = 3,50$ | | | | |
| | Die Umsatzrentabilität beträgt 3,50 %. | | | | 1 |
| 6.2.5 | z. B. günstigerer Rohstoffeinkauf | | | | 1 |

Aufgabe 7

| | | | | |
|-------|--|-------------------------------|--------------|---|
| 7.1 | Einzelkosten werden dem Produkt direkt zugerechnet. | | | 1 |
| 7.2 | z. B. Heizkosten für die Lagerhalle | | | 1 |
| 7.3 | Materialgemeinkosten- | 26.944,00 • 100 | | |
| | zuschlagssatz in Prozent: | $\frac{26.944,00}{84.200,00}$ | = 32,00 | |
| | | | | |
| | Der Materialgemeinkostenzuschlagssatz beträgt 32,00 %. | | | 1 |
| 7.4 | Fertigungsmaterial | 84.200,00 € | | |
| | + Materialgemeinkosten | 26.944,00 € | | |
| | <u>Materialkosten</u> | | 111.144,00 € | |
| | Fertigungslöhne | 135.800,00 € | | |
| | + Fertigungsgemeinkosten | 174.200,00 € | | |
| | <u>Fertigungskosten</u> | | 310.000,00 € | |
| | Herstellkosten der Erzeugung | | 421.144,00 € | |
| | - Bestandsmehrung FE | | 8.694,00 € | |
| | <u>Herstellkosten des Umsatzes</u> | | 412.450,00 € | |
| | + Verw./Vertriebsgemeinkosten | | 102.000,00 € | |
| | <u>Selbstkosten (Gesamtkosten)</u> | | 514.450,00 € | 5 |
| 7.5.1 | z. B.: stromsparende Geräte im Verwaltungsbereich einsetzen, zu günstigerem Telefonanbieter wechseln | | | 2 |
| 7.5.2 | Verwaltungs- | 65.280,00 • 80 | | |
| | gemeinkosten in Euro (Juni): | $\frac{65.280,00}{100}$ | = 52.224,00 | |
| | | | | |
| | Die Verwaltungsgemeinkosten betragen 52.224,00 €. | | | 2 |
| 7.6 | 6770 RBK | 1.780,00 € | | |
| | 2600 VORST | 338,20 € an 4400 VE | 2.118,20 € | 3 |

Aufgabe 8

| | | | | | |
|-------|---|------------|----|-----------|------------|
| 8.1.1 | z. B. Durch die Gewährung des Rabatts kann ein neuer Kunde für unser Unternehmen gewonnen werden. | | | | 1 |
| 8.1.2 | Selbstkosten | 950,00 € | ↓ | | |
| | + Gewinn | 78,85 € | | | |
| | Barverkaufspreis | 1.028,85 € | ↑ | 98 % | |
| | + Kundenskonto | 21,00 € | | 2 % | |
| | Zielverkaufspreis | 1.049,85 € | | 100 % | 90 % |
| | + Kundenrabatt | 116,65 € | | | 10 % |
| | Listenverkaufspreis | 1.166,50 € | | | 100 % |
| 8.1.3 | 2400 FO | 1.249,32 € | an | 5100 UEHW | 1.049,85 € |
| | | | | 4800 UST | 199,47 € |
| 8.2.1 | 2470 ZWFO | | an | 2400 FO | 6.188,00 € |
| 8.2.2 | C, D | | | | |
| 8.3 | 6950 ABFO | 5.000,00 € | | | |
| | 4800 UST | 950,00 € | an | 2470 ZWFO | 5.950,00 € |
| | | | | | 15 |

| |
|--|
| Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30 |
|--|