

Abschlussprüfung 2022

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

| | | | | | |
|-----|--|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 1.1 | Der Rechnungsbetrag ist ohne Skontoabzug zu bezahlen. | | | | 1 |
| 1.2 | A: falsch B: richtig C: richtig D: falsch | | | | 4 |
| 1.3 | 6000 AWR 2600 VORST | 5.000,00 € 950,00 € an | 4400 VE | 5.950,00 € | 3 |
| 1.4 | „TOMS“ muss aufgrund der sich ändernden Bemessungsgrundlage die Vorsteuer berichtigen. | | | | 1 |
| 1.5 | offener Rechnungsbetrag - Brutto-Skonto Überweisungsbetrag | 5.236,00 € 104,72 € 5.131,28 € | ↑ | 100 % 2 % 98 % | |
| | Netto-Skonto: 104,72 € : 1,19 = 88,00 € | | | | |
| | 4400 VE | 5.236,00 € an | 2800 BK 6002 NR 2600 VORST | 5.131,28 € 88,00 € 16,72 € | 7 |

16

Aufgabe 2

| | | | | |
|-------|--|---|-------------|---|
| 2.1.1 | z. B.: sichere Zahlungsfähigkeit | | | 1 |
| 2.1.2 | z. B. Bei einer alternativen Geldanlage kann eine höhere Rendite erzielt werden. | | | 1 |
| 2.1.3 | Diversifikation | | | 1 |
| 2.2 | Kurswert: $120 \cdot 125,00 \text{ €} = 15.000,00 \text{ €}$ | | | |
| | Kurswert | 15.000,00 € | | |
| | + Spesen | 150,00 € | | |
| | <u>Banklastschrift</u> | 15.150,00 € | | |
| | 2700 WP | an 2800 BK | 15.150,00 € | 4 |
| 2.3.1 | 6750 KGV | an 2800 BK | 26,00 € | 2 |
| 2.3.2 | 2800 BK | 2.150,00 € | | |
| | 7460 VAWP | 250,00 € an 2700 WP | 2.400,00 € | 4 |
| 2.3.3 | Kursverlust | 250,00 € | | |
| | - Depotgebühren | 26,00 € | | |
| | + Dividendenerträge | 110,00 € | | |
| | <u>Gesamtverlust in 240 Tagen</u> | 166,00 € | | |
| | effektive Verzinsung in Prozent: | $\frac{- 166,00 \cdot 100 \cdot 365}{2.400,00 \cdot 240} = - 10,52$ | | |
| | Die effektive Verzinsung beträgt | - 10,52 %. | | |

Aufgabe 3

| | | | | | |
|-------|--|--|--|------------|---|
| 3.1.1 | (A) 2020 (B) Theater und Musik (C) 2,2 (D) Kulturverwaltung | | | | 4 |
| 3.1.2 | Balkendiagramm | | | | 1 |
| 3.1.3 | Ausgaben für Bibliotheken in Prozent: | $\frac{1,60 \cdot 100}{11,40} = 14,04$ | | | 1 |
| 3.1.4 | Kulturausgaben im Jahr 2020 pro Person in Prozent: | $\frac{138,21 \cdot 100}{104,40} = 132,39$ | | | |
| | Die Kulturausgaben je Einwohner sind um 32,39 Prozent gestiegen. | | | | 2 |
| 3.1.5 | Quelle für das Zahlenmaterial: Statistisches Bundesamt | | | | 1 |
| 3.2 | 6810 ZFL 2600 VORST | 32,00 € 2,24 € an 4400 VE | | 34,24 € | 3 |
| 3.3 | 3001 P | an 2800 BK | | 1.000,00 € | 2 |

Aufgabe 4

| | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------|----|---------|---------|-------------|----------|--|--|---|
| 4.1.1 | 0700 MA | 24.300,00 € | | | | | | | | |
| | 2600 VORST | 4.617,00 € | an | 4400 VE | | 28.917,00 € | | | | 3 |
| 4.1.2 | Rationalisierungsinvestition | | | | | | | | | 1 |
| 4.1.3 | Aktivierung | | | | | | | | | 1 |
| 4.2.1 | Nutzungsdauer in Jahren: $\frac{100}{20} = 5$ | | | | | | | | | |
| | Die voraussichtliche Nutzungsdauer des Blechstanzautomaten beträgt 5 Jahre. | | | | | | | | | 1 |
| 4.2.2 | jährlicher AfA-Betrag in Euro: $\frac{24.300,00 \cdot 20}{100} = 4.860,00$ | | | | | | | | | |
| | zeitanteiliger AfA-Betrag in Euro: $\frac{4.860,00 \cdot 3}{12} = 1.215,00$ | | | | | | | | | |
| | Restbuchwert zum 31.12.2021: | | | | | | | | | |
| | $24.300,00 \text{ €} - 1.215,00 \text{ €} = 23.085,00 \text{ €}$ | | | | | | | | | 3 |
| 4.3 | 6900 VBEI | | | an | 2800 BK | | 350,00 € | | | 2 |
| 4.4 | 0895 SP | 550,00 € | | | | | | | | |
| | 2600 VORST | 104,50 € | an | 2880 KA | | 654,50 € | | | | 3 |

Aufgabe 5

| | | | | | |
|-------|--|------------------------------------|-------|----------|---|
| 5.1.1 | Bei den Materialgemeinkosten liegt eine Kostenunterdeckung in Höhe von 5.000,00 € vor. | | | | 2 |
| 5.1.2 | z. B. gestiegene Stromkosten im Materiallager | | | | 1 |
| 5.1.3 | Materialgemeinkosten- | 70.000,00 | • 100 | | |
| | zuschlagssatz in Prozent: | $\frac{\quad}{280.000,00} = 25,00$ | | | 2 |
| 5.2.1 | Fertigungslöhne | 287.500,00 € | | | |
| | + Fertigungsgemeinkosten | 350.000,00 € | | | |
| | + Sondereinzelkosten d. Fertigung | 4.500,00 € | | | |
| | <u>Fertigungskosten</u> | 642.000,00 € | | | 2 |
| 5.2.2 | Herstellkosten der Erzeugung | 992.000,00 € | | | |
| | - Bestandsmehrung FE | 12.500,00 € | | | |
| | <u>Herstellkosten des Umsatzes</u> | 979.500,00 € | 100 % | | |
| | + Verwaltungsgemeinkosten | 127.335,00 € | 13 % | | |
| | + Vertriebsgemeinkosten | 68.565,00 € | 7 % | | |
| | <u>Selbstkosten des Umsatzes</u> | 1.175.400,00 € | | | 4 |
| 5.3 | 6160 FRI | 320,00 € | | | |
| | 2600 VORST | 60,80 € an 4400 VE | | 380,80 € | 3 |

Aufgabe 6

- 6.1 A: falsch
B: richtig
C: richtig 3
- 6.2 =B11*B4 2
- 6.3 =D12-D13 2
- 6.4.1 z. B.: Heizkosten senken durch neue Dämmung 1
- 6.4.2
- | | Modell
„Billy“
(1 080 Stück)
in € | Modell
„Maestro“
(420 Stück)
in € | Gesamt
€ |
|------------------------|--|--|-------------|
| Nettoverkaufspreis | | 2.115,00 | |
| - Variable Kosten | | 1.280,00 | |
| Deckungsbeitrag/Stück | | 835,00 | |
| Deckungsbeitrag (ges.) | 363.960,00 | 350.700,00 | 714.660,00 |
| - Fixkosten | | | 714.660,00 |
| Betriebsgewinn | | | 0,00 |
- Für das Modell „Maestro“ beträgt die langfristige Preisuntergrenze 2.115,00 €.
- 6.5.1 2400 FO 15.035,65 € an 5000 UEFE 12.635,00 €
4800 UST 2.400,65 € 4
- 6.5.2 5001 EBFE 85,00 €
4800 UST 16,15 € an 2400 FO 101,15 € 4

Aufgabe 7

- 7.1.1 5200 BV an 2200 FE 12.810,00 € 2
- 7.1.2 Werbung: 2.760,00 € netto
- 01.12.2021 1 Monat 31.12.2021 2 Monate 28.02.2022
- |-----|-----|-----|
- Banklastschrift 1.840,00 €
- 2900 ARA an 6870 WER 1.840,00 € 3
- 7.2 A: Schulden
B: Kontoform
C: Reihenfolge 3
- 7.3.1 Einzugsli- (392.750,00 + 328.060,00) • 100
quidität in Prozent: $\frac{\quad}{568.162,00} = 126,87$
- Die Einzugsliquidität weicht erheblich vom Idealwert von 100 % ab. Somit liegt eine Überliquidität vor und das Kapital wurde nicht wirtschaftlich angelegt (totes Kapital). 4
- 7.3.2 1.018.038,00 • 100
Eigenkapitalanteil in Prozent: $\frac{\quad}{4.000.000,00} = 25,45$ 1
- 7.3.3 z. B.: Private Geldeinlage 1
- 7.4 Beim internen Vergleich werden die Kennzahlen im eigenen Unternehmen über einen bestimmten Zeitraum hinweg miteinander verglichen. 1