

**Lösungshinweise Aufgabe 2**

[VO: § 4 Absatz 2 Nr. 4]

**a** **Mögliche Punktzahl: 3**

$$\varnothing \text{ Eigenkapital} = \frac{2.750 \text{ Tsd. €} + 3.250 \text{ Tsd. €}}{2} = 3.000 \text{ Tsd. €}$$

$$\begin{aligned} \text{Eigenkapitalrentabilität 02} &= \frac{\text{Jahresergebnis}}{\varnothing \text{ Eigenkapital}} \cdot 100 \\ &= \frac{450 \text{ Tsd. €}}{3.250 \text{ Tsd. €}} \cdot 100 \\ &= 13,85 \% \end{aligned}$$

**b** **Mögliche Punktzahl: 6**

$$\text{Fremdkapitalzinsen} = 6.000 \text{ Tsd. €} \cdot 4,5 \% = 270 \text{ Tsd. €}$$

**(2 Punkte)**

$$\begin{aligned} \text{Gesamtkapitalrentabilität} &= \frac{450 \text{ Tsd. €} + 270 \text{ Tsd. €}}{9.250 \text{ Tsd. €}} \cdot 100 \\ &= 7,78 \% \end{aligned}$$

**(4 Punkte)****c** **Mögliche Punktzahl: 5**

$$\text{Umsatzrentabilität} = \frac{\text{Jahresergebnis}}{\text{Umsatzerlöse}} \cdot 100$$

**(3 Punkte)**

$$2,5 \% = \frac{450 \text{ Tsd. €}}{\text{Umsatzerlöse}} \cdot 100$$

$$0,025 = \frac{450 \text{ Tsd. €}}{\text{Umsatzerlöse}}$$

$$0,025 \cdot \text{Umsatzerlöse} = 450 \text{ Tsd. €}$$

$$\text{Umsatzerlöse} = 18.000 \text{ Tsd. €}$$

**(2 Punkte)**

## Lösungshinweise Aufgabe 4

[VO: § 4 Absatz 2 Nr. 3]

Mögliche Punktzahl: 16

|                               |        |          |           |
|-------------------------------|--------|----------|-----------|
| Listeneinkaufspreis (brutto)  |        | 267,75 € |           |
| – Umsatzsteuer                | (19 %) | 42,75 €  | (1 Punkt) |
| = Listeneinkaufspreis (netto) |        | 225,00 € | (1 Punkt) |
| – Rabatt                      | (8 %)  | 18,00 €  | (1 Punkt) |
| = Zieleinkaufspreis           |        | 207,00 € | (1 Punkt) |
| – Skonto                      | (2 %)  | 4,14 €   | (1 Punkt) |
| = Bareinkaufspreis            |        | 202,86 € | (1 Punkt) |
| + Bezugskosten                | ————   | 4,32 €   | (1 Punkt) |
| = Bezugspreis (BP)            |        | 207,18 € | (1 Punkt) |
| + Handlungsgemeinkosten       | (30 %) | 62,15 €  | (1 Punkt) |
| = Selbstkosten                |        | 269,33 € | (1 Punkt) |
| + Gewinn                      | (45 %) | 121,20 € | (1 Punkt) |
| = Nettoerlös                  |        | 390,53 € | (1 Punkt) |
| + Bedienungsgeld              | (15 %) | 58,58 €  | (1 Punkt) |
| = Nettoverkaufspreis          |        | 449,11 € | (1 Punkt) |
| + Umsatzsteuer                | (19 %) | 85,33 €  | (1 Punkt) |
| = Inklusivpreis               |        | 534,44 € | (1 Punkt) |