

**Lösung Aufgabe 10**

| Soll                               | GuV-Konto der Sport Lemmi GmbH |                                | Haben             |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 6000 Aufw. für Rohstoffe           | 240.000,00                     | 5000 Umsatzerlöse              | 586.000,00        |
| 6020 Aufw. f. Hilfsstoffe          | 120.000,00                     | 5200 Bestandsveränderungen     | 84.000,00         |
| 6030 Aufw. f. Betriebsstoffe       | 70.000,00                      | 5400 Mieterträge               | 30.000,00         |
| 6200 Löhne                         | 80.000,00                      | 5550 Erträge aus Beteiligungen | 14.000,00         |
| 6300 Gehälter                      | 90.000,00                      | 5710 Zinserträge               | 2.500,00          |
| 6520 Abschreibungen a. Sachanlagen | 40.000,00                      |                                |                   |
| 6960 Aufw. aus Vermögensabgängen   | 42.000,00                      |                                |                   |
| 7510 Zinsaufwendungen              | 12.000,00                      |                                |                   |
| 3000 Eigenkapital                  | 22.500,00                      |                                |                   |
|                                    | <b>716.500,00</b>              |                                | <b>716.500,00</b> |

|                         | I<br>Finanzbuchhaltung |            | II<br>Unternehmensbezogene Abgrenzung |           | III<br>Betriebsbezogene Abgrenzung |            | IV<br>Kosten- und Leistungsarten |            |
|-------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Konto                   | Aufwendungen           | Erträge    | Aufwendungen                          | Erträge   | Aufwendungen                       | Erträge    | Kosten                           | Leistungen |
| Umsatzerlöse            |                        | 586.000,00 |                                       |           |                                    |            |                                  | 586.000,00 |
| Bestandsveränderungen   |                        | 84.000,00  |                                       |           |                                    |            |                                  | 84.000,00  |
| Mieterträge             |                        | 30.000,00  |                                       | 30.000,00 |                                    |            |                                  | 0,00       |
| Ertr. aus Beteiligungen |                        | 14.000,00  |                                       | 14.000,00 |                                    |            |                                  | 0,00       |
| Zinserträge             |                        | 2.500,00   |                                       | 1.500,00  |                                    | 1.000,00   |                                  | 0,00       |
| Aufw. f. Rohstoffe      | 240.000,00             |            |                                       |           | 12.000,00                          |            | 228.000,00                       |            |
| Aufw. f. Hilfsstoffe    | 120.000,00             |            | 4.000,00                              |           | 1.000,00                           |            | 115.000,00                       |            |
| Aufw. f. Betriebsstoffe | 70.000,00              |            | 2.000,00                              |           |                                    |            | 68.000,00                        |            |
| Löhne                   | 80.000,00              |            | 5.000,00                              |           |                                    |            | 75.000,00                        |            |
| Gehälter                | 90.000,00              |            |                                       |           |                                    |            | 90.000,00                        |            |
| A-SA                    | 40.000,00              |            | 1.500,00                              |           | 38.500,00                          | 36.000,00  | 36.000,00                        |            |
| Aufw. a. Verm.-Abg.     | 42.000,00              |            |                                       |           | 42.000,00                          |            | 0,00                             |            |
| Zinsaufwendungen        | 12.000,00              |            |                                       |           | 12.000,00                          | 35.000,00  | 35.000,00                        |            |
|                         | 694.000,00             | 716.500,00 | 12.500,00                             | 45.500,00 | 105.500,00                         | 72.000,00  | 647.000,00                       | 670.000,00 |
|                         | 22.500,00              |            | 33.000,00                             |           |                                    | 33.500,00  | 23.000,00                        |            |
|                         | 716.500,00             | 716.500,00 | 45.500,00                             | 45.500,00 | 105.500,00                         | 105.500,00 | 670.000,00                       | 670.000,00 |

Wirtschaftlichkeit =  $\frac{\text{Leistungen}}{\text{Kosten}}$  =  $\frac{670.000,00}{647.000,00}$  = 1,036

EK-Rentabilität =  $\frac{\text{Betriebsergebnis} \times 100}{\text{Eigenkapital}}$  =  $\frac{2.300.000,00}{13.000.000,00}$  = 18%

|                      |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|
| Unternehmensergebnis | 22.500,00 |           |
| neutrales Ergebnis   |           | - 500,00  |
| Betriebsergebnis     |           | 23.000,00 |

**Betriebsabrechnungsbogen (BAB) der Sport Lemmi GmbH**

| Gemeinkosten            | Summe      | Verteilungsschlüssel | Material           | Fertigung       | Verwaltung                  | Vertrieb   |
|-------------------------|------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| Aufw. f. Hilfsstoffe    | 115.000,00 | 2:16:1:1             | 11.500,00          | 92.000,00       | 5.750,00                    | 5.750,00   |
| Aufw. f. Betriebsstoffe | 68.000,00  | 3:7:3:3              | 12.750,00          | 29.750,00       | 12.750,00                   | 12.750,00  |
| Gehälter                | 90.000,00  | 1:2:8:7              | 5.000,00           | 10.000,00       | 40.000,00                   | 35.000,00  |
| Abschreibungen          | 36.000,00  | 2:9:1:4              | 4.500,00           | 20.250,00       | 2.250,00                    | 9.000,00   |
| Zinsen                  | 35.000,00  | 4:10:2:9             | 5.600,00           | 14.000,00       | 2.800,00                    | 12.600,00  |
| Summe                   | 344.000,00 |                      | 39.350,00          | 166.000,00      | 63.550,00                   | 75.100,00  |
| Zuschlagsgrundlagen     |            |                      | Fertigungsmaterial | Fertigungslöhne | Herstellkosten des Umsatzes |            |
| Zuschlagssätze          |            |                      | 228.000,00         | 75.000,00       | 424.350,00                  | 424.350,00 |
|                         |            |                      | 17,26              | 221,33          | 14,98                       | 17,70      |