

## 0009 AUFG MEMA KLRE ZUSC 2017

Sie arbeiten in einem Betrieb des Metallbaus. Es werden für die Automobilindustrie zwei Produkte hergestellt:

1. Alpha

2 Beta

Aus der Kostenstellenrechnung eines Industriebetriebes liegt Ihnen für den aktuellen Monat der Betriebsabrechnungsbogen vor:

| Kostenart              | Kostenstelle  |                |               |                | Gesamt         |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                        | Material      | Fertigung      | Verwaltung    | Vertrieb       |                |
| Hilfsstoffe            | 0             | 15.200         | 0             | 0              | 15.200         |
| Betriebsstoffe         | 580           | 5.200          | 0             | 420            | 6.200          |
| Hilfslöhne             | 10.600        | 37.100         | 0             | 7.950          | 55.650         |
| Gehälter               | 3.800         | 9.500          | 46.500        | 22.500         | 82.300         |
| Personalzusatzkosten   | 9.216         | 97.024         | 29.760        | 19.488         | 155.488        |
| Kalk. Abschreibungen   | 16.500        | 162.800        | 4.400         | 10.230         | 193.930        |
| kalkulatorische Zinsen | 6.000         | 51.000         | 3.000         | 6.000          | 66.000         |
| sonstige Kosten        | 3.254         | 31.676         | 4.900         | 36.732         | 76.562         |
| <b>Gesamt</b>          | <b>49.950</b> | <b>409.500</b> | <b>88.560</b> | <b>103.320</b> | <b>651.330</b> |

Im Betrieb fallen für die beiden Produkte folgende Einzelkosten an:

| Produkt            | Alpha     | Beta      |
|--------------------|-----------|-----------|
| Fertigungsmaterial | 580.000 € | 530.000 € |
| Fertigungslöhne    | 55.000 €  | 50.000 €  |

Die Herstellungskosten des Umsatzes sind 1.640.000 Euro.

### Bearbeitungsweise

- Berechnen Sie die Zuschlagssätze für die Materialgemeinkosten (MGK in %) und die Fertigungsgemeinkosten (FGK in %)
- Bestimmen Sie Zuschlagssätze der Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten (VerwGK in %, VertrGK in %) auf Basis der Herstellkosten des Umsatzes.
- Kalkulieren Sie die Selbstkosten von Erzeugnis Alpha, wenn 1.000 € Fertigungsmaterial und 500 € Fertigungslöhne verbraucht werden. Runden Sie auf volle Cent.
- Bestimmen Sie die Selbstkosten für Erzeugnis Beta mit 500 € Fertigungsmaterial und 300 € Fertigungslöhnen. Runden Sie auf volle Cent.
- Errechnen Sie für beide Produkte den Angebotspreis netto und brutto für die Teile Alpha und Beta. Der Gewinnzuschlag ist 100 %.