

# Übung Stufenleiterverfahren

Ein Unternehmen hat folgende Kostenstellen gebildet:

A = Kantine                      B = Materialstelle              C = Technisches Büro  
 D = Werkstatt 1                E = Werkstatt 2                F = Verwaltung  
 G = Vertrieb

Die aus der Kostenrechnung übernommenen primären Gemeinkosten sind bereits auf die verschiedenen Kostenstellen direkt bzw. über Schlüsselgrößen verrechnet. Die in der allgemeinen Hilfskostenstelle „Kantine“ und in der Fertigungshilfskostenstelle „Technisches Büro“ erfaßten Zahlen sind noch nicht auf die zugehörigen Hauptkostenstellen verteilt.

| Kostenarten        | Zahlen der Kostenartenrechnung | Allgemeine Hilfskostenstelle | Materialstelle | Fertigungshilfskostenstelle | Fertigungshauptkostenstellen |               | Verwaltungsstelle | Vertriebsstelle |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|
|                    |                                | Kantine A                    | B              | Techn.Büro C                | Werkstatt 1 D                | Werkstatt 2 E | F                 | G               |
| Einzelkosten       | 571.163,-                      |                              | 396.225,-      |                             | 102.608,-                    | 72.330,-      |                   |                 |
| Hilfsstoffe        | 64.500,-                       | 450,-                        | 1.250,-        | 150,-                       | 29.200,-                     | 32.500,-      | 200,-             | 750,-           |
| Gehälter           | 165.800,-                      | 12.000,-                     | 18.375,-       | 11.200,-                    | 31.600,-                     | 28.285,-      | 42.715,-          | 21.625,-        |
| Soziale Abgaben    | 56.350,-                       | 4.300,-                      | 5.430,-        | 4.780,-                     | 11.220,-                     | 7.500,-       | 14.120,-          | 9.000,-         |
| Betriebssteuern    | 123.150,-                      | 9.150,-                      | 18.250,-       | 18.220,-                    | 13.680,-                     | 31.930,-      | 18.240,-          | 13.680,-        |
| Versch. Aufwend.   | 62.900,-                       | 3.150,-                      | 11.550,-       | 8.010,-                     | 16.700,-                     | 10.050,-      | 9.340,-           | 4.100,-         |
| Kalk. Abschreib.   | 75.100,-                       | 4.500,-                      | 7.000,-        | 2.150,-                     | 24.100,-                     | 25.300,-      | 5.050,-           | 7.000,-         |
| Kalk. Zinsen       | 103.930,-                      | 8.000,-                      | 9.200,-        | 7.620,-                     | 25.150,-                     | 28.250,-      | 12.310,-          | 13.400,-        |
| Kalk. Wagnisse     | 14.070,-                       | 200,-                        | 1.700,-        | 370,-                       | 4.100,-                      | 4.400,-       | 2.100,-           | 1.200,-         |
| Kalk. Unternehmerl | 48.000,-                       | 500,-                        | 4.800,-        | 500,-                       | 8.600,-                      | 9.600,-       | 15.200,-          | 8.800,-         |
| Σ primäre Gemeink  | 713.800,-                      | 42.250,-                     | 77.555,-       | 53.000,-                    | 164.350,-                    | 177.815,-     | 119.275,-         | 79.555,-        |

- a) Verteilen Sie die allgemeinen Hilfskostenstelle Kantine auf die anderen Kostenstellen nach dem Schlüssel:

$$\begin{array}{ccccccccc} B & : & C & : & D & : & E & : & F & : & G \\ \hline 1 & : & 1 & : & 8 & : & 7 & : & 5 & : & 3 \end{array}$$

- b) Die Fertigungshilfskostenstelle Technisches Büro ist auf die zugehörigen Fertigungshauptkostenstellen nach folgendem Schlüssel umzulegen:

$$\begin{array}{ccc} D & : & E \\ \hline 1 & : & 1 \end{array}$$

- c) Berechnen Sie die Zuschlagssätze für die in den Hauptkostenstellen ermittelten Gemeinkosten. Die Bezugsgröße für die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten sind die Herstellkosten des Umsatzes.

Zu berücksichtigende Bestandsveränderungen:

- Bestandsverminderung UFE              50.000,- €
- Bestandsverminderung FE                30.000,- €