

# Übungen zum BAB

## Aufgabe 1

---

Um die Entwicklung künftiger Kostenverläufe verfolgen und ggf. beeinflussen zu können, ermitteln Sie mithilfe eines BAB die Istgemeinkostenzuschlagssätze des abgelaufenen Abrechnungsmonates auf der Basis folgender Zahlen:

- Materialeinzelkosten 25.000 €
- Fertigungslöhne 39.200 €
- Die angefallene **Miete** in Höhe von 500 € ist zunächst auf die allgemeine Kostenstelle (Gebäude) zu verbuchen.
- **Stromkosten** in Höhe von 400 € entfallen zu 20 % auf den Materialbereich, 70 % auf die Fertigungshauptstelle und zu je 5 % auf Verwaltung und Vertrieb.
- **Hilfslöhne** (20.000 €) entfallen zu 10 % auf die allgemeine Kostenstelle, 20 % auf den Materialbereich, 15 % auf die Fertigungshilfsstelle, 5 % auf die Verwaltung, 5 % auf den Vertrieb, der Rest ist auf die Fertigungshauptstelle zu verbuchen.
- **Abschreibungen** auf Werkzeugmaschinen in Höhe von 800 € entfallen ausschließlich auf die Fertigungshauptstelle.
- **Leasingraten** in Höhe von 5.600 € entfallen mit 1.600 € auf den Materialbereich, der Rest geht zulasten der Fertigungshauptstelle.
- **Werbeaufwendungen** in Höhe von 4.770 € trägt der Vertrieb.
- Kalkulatorische **Wagnisse** (450 €) sind mit 400 € auf die Fertigungshauptstelle und mit 50 € auf den Vertrieb zu buchen.
- **Sonstige Kosten** in Höhe von 17.900 € entfallen zu 100 % auf die Fertigungshauptstelle.
- Die **Umlage** der allgemeinen Kostenstelle erfolgt zu 20 % auf Materialbereich je 10 % auf Fertigungshilfsstelle, Verwaltungs- und Vertriebsbereich, der Rest auf die Fertigungshauptstelle.

### Aufgaben

- a) Tragen Sie die Gemeinkostenarten verursachungsgerecht in einen BAB (übliches Schema) ein.
- b) Berechnen Sie die Istgemeinkostenzuschlagssätze.

## Aufgabe 2

---

In einem Industriebetrieb wird die Monatsabrechnung mithilfe eines BAB vorgenommen. Weiter unten findet sich der BAB des Monats Oktober, in dem bereits die Primärkostenrechnung durchgeführt wurde.

Im Monat Oktober wurden von den Hilfskostenstellen die folgenden Leistungen erbracht:

	Fuhrpark (FP)	Arbeitsvorbereitung (AV)	Betriebsmittelbau (Bemi)
Fuhrpark			
Material	1.500 km		
Arbeitsvorber.	300 km		
Bemi	400 km		
Fertigung I	100 km	45 %	6
Fertigung II	200 km	55 %	4
Verw. + Vertrieb,	1.200 km		
	3.700 km		

Außerdem liegen aus dem Abrechnungsmonat noch die folgenden Informationen vor:

Materialeinzelkosten	850.000 €
Fertigungslöhne I	42.000 €
Fertigungslöhne II	36.000 €
Bestandserhöhung Fertigerzeugnisse	1.900 €
Bestandsminderung unfertige Erzeugnisse	5.490 €

- a) Nehmen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung mithilfe des Stufenverfahrens vor.
- b) Ermitteln Sie die Gemeinkostenzuschläge (in %) der Hauptkostenstellen (auf zwei Nachkommastellen genau).

