

## **7. Aufgabe BAB:**

Ein erfolgreiches Arbeitsjahr liegt hinter Ihnen. Um einen soliden Grundstein für den Erfolg des Neuen Jahres zu legen, nehmen Sie sich gerne die Zeit um die neuen Gemeinkostenzuschläge zu ermitteln. Ihnen liegt die aktuelle Finanz- und Betriebsbuchhaltung vor. Den BAB haben Sie mit Hilfe dieser Unterlagen bereits erstellt. Folgende Werte lesen Sie daraus:

### **Werte aus der FiBu:**

Steuern, Beiträge, Versicherungen	7.270 €
Raumkosten	3.950 €
Bürokosten	4.865 €
Werbung und Repräsentation	2.700 €
Rechts- und Steuerberatung	1.890 €
KFZ-Kosten	7.200 €
Strom, Gas, Wasser	4.100 €
Reparatur und Instandhaltung	2.190 €
Hilfs- und Betriebsstoffe	950 €
Sonstige Gemeinkosten	1.450 €
Gesamtlohnkosten	114.407 €
davon 32,6% n. d. v. Löhne	
Werkstoffverbrauch	166.666 €
Personalgemeinkosten (Lohnnebenkosten)	37.300 €

### **Werte aus der Bilanz:**

Eigenkapital	277.763 €
--------------	-----------

### **Werte aus dem BAB:**

kalk. Abschreibung	16.569 €
kalk. Eigenkapitalverzinsung	3,5%
kalk. Unternehmerlohn für leitende Tätigkeiten	28.658 €
kalk. Miete	28.620 €
Unternehmerlohn Produktiv	5.800 €
Gemeinkosten auf Material	40.651 €
Gemeinkosten auf Bankraum	100.550 €
Produktive Löhne im Bankraum	62.242 €

### **Berechnen Sie aus diesen Werten:**

- Den summarischen Gemeinkostenzuschlag auf die Fertigungslöhne
- Die differenzierten Gemeinkostenzuschläge auf:
  - Fertigungsmaterial
  - Bankraum
  - Maschinenraum
- Die Stundensätze für die Kostenstellen inkl. 11% Gewinn und 19% MwSt.
 

Ecklohn	16,22 €
Wagnis- und Gewinnzuschlag	11%
Mehrwertsteuer	19%

## **Lösung:**

## Aufgaben Gemeinkosten (7)

Steuern, Beiträge, Versicherungen	7.270 €
Raumkosten	3.950 €
Bürokosten	4.865 €
Werbung und Repräsentation	2.700 €
Rechts- und Steuerberatung	1.890 €
KFZ-Kosten	7.200 €
Strom, Gas, Wasser	4.100 €
Reparatur und Instandhaltung	2.190 €
Hilfs- und Betriebsstoffe	950 €
Sonstige Gemeinkosten	1.450 €
zuzgl. 32,6% n.d.v. Löhne	37.297 €
Personalgemeinkosten (Lohnnebenkosten)	37.300 €
kalk. Abschreibung	16.569 €
kalk. Zinsen	9.722 €
kalk. Unternehmerlohn für leitende Tätigkeiten	28.658 €
kalk. Miete	28.620 €
<b>Gesamtgemeinkosten:</b>	<b>194.730 €</b>
Gesamtlohnkosten	114.407 €
abzgl. 32,6% n.d.v. Löhne	- 37.297 €
Unternehmerlohn Produktiv	5.800 €
<b>Produktive Löhne</b>	<b>82.910 €</b>

### 1. Summ. GKZ

GK x 100% / prod. Löhne 234,9%

### 2. Diff. GKZ

#### **a) Fertigungsmaterial**

Werkstoffverbrauch	166.666 €
Gemeinkosten auf Material	40.651 €

GK Werkst. X 100% / Werkstoffverbr 24,4%

#### **b) Bankraum**

Gemeinkosten auf Bankraum	100.550 €
Produktive Löhne im Bankraum	62.242 €

GK Bankr. X 100% / prod. L Bank 161,5%

#### **c) Maschinenraum**

Gesamtgemeinkosten:	194.730 €
./. Gemeinkosten auf Material	- 40.651 €
./. Gemeinkosten auf Bankraum	- 100.550 €

**Maschinengemeinkosten** **53.529 €**

Produktive Löhne	82.910 €
./. Produktive Löhne im Bankraum	- 62.242 €

**prod. Löhne im Maschinenraum** **20.668 €**

GK Maschr. X 100% / prod. L Masch 259%

### **3. Stundensätze**

Bankraum	56,04 €
Maschinenraum	76,91 €