

## **5. Aufgabe Einstellung Geselle:**

Kostenrechnen ist für Sie nicht nur ein notwendiges Übel, sondern es macht Ihnen auch richtig Spaß die Zahlen Ihres Betriebes aktuell zu halten. Sie haben vom Steuerberater die aktuelle Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) erhalten, folgende Zahlen lesen Sie daraus:

Gemeinkosten aus der GuV	173.005 €
Gesamtlohnkosten	299.888 €
Davon 33,3% n. d. v. Löhne	
Werkstoffverbrauch aus GuV	287.212 €
Personalgemeinkosten aus GuV (Lohnnebenkosten)	73.358 €

Natürlich haben Sie sich gleich dran gemacht und einen BAB mit Hilfe dieser Zahlen aufgestellt. Folgende Werte haben Sie errechnet:

kalk. Abschreibung	19.111 €
kalk. Zinsen	12.011 €
kalk. Unternehmerlohn für leitende Tätigkeiten	55.542 €
kalk. Miete	38.000 €
Unternehmerlohn Produktiv	4.180 €

### **weitere Angaben:**

der aktuelle Bruttolohn je Std. beträgt	16,22 €
---	---------

### **Aufgabe Teil 1:**

Wie hoch ist Ihr Stundensatz, wenn Sie diesen mit Hilfe des summarischen Gemeinkostenzuschlags berechnen? Berücksichtigen Sie dabei bitte.

15% Wagnis und Gewinnzuschlag.

### **Aufgabe Teil 2:**

Um den nachhaltig hohen Auftragsbestand bewältigen zu können stellen Sie am 1. Mai eine weitere Gesellin ein. Nachstehende Zahlen müssen Sie berücksichtigen:

Summe Arbeitsstunden Gesellin neu:	1380
unprod. Löhne der neuen Gesellin:	4.738,00 €
Restgemeinkosten:	10.255,00 €

a) Was wird tendenziell mit dem summarischen Gemeinkostenzuschlag passieren? Begründen Sie Ihre Antwort.

b) Bitte errechnen Sie den neuen Stundensatz, den Sie in Zukunft berechnen müssen. Errechnen Sie auch, um welchen Betrag sich der „alte“ und der „neue“ Stundensatz unterscheiden.

**Lösung:****Teil 1:**

Gemeinkosten lt. FiBu	173.005,00 €
Zuzgl. 33,3% n.d.v. Löhne	99.862,70 €
Personalgemeinkosten (Lohnnebenkosten)	73.358,00 €
kalk. Abschreibung	19.111,00 €
kalk. Zinsen	12.011,00 €
kalk. Unternehmerlohn für leitende Tätigkeiten	55.542,00 €
kalk. Miete	38.000,00 €
<b>Gesamtgemeinkosten:</b>	<b>470.889,70 €</b>

Gesamtlohnkosten	299.888,00 €
Abzgl. 33,3% n.d.v. Löhne	- 99.862,70 €
Unternehmerlohn Produktiv	4.180,00 €
<b>Produktive Löhne</b>	<b>204.205,30 €</b>

**1. Summ. GKZ**

GK x 100% / prod. Löhne	230,6%
Selbstkostensatz netto	53,62 €
Stundensatz inkl. W+G netto	61,66 €

**Teil 2:**

a) tendenziell sinkt der Zuschlag, da die entstehenden Fixkosten auf mehr Produktivstunden verteilt werden können.

**b) Berechnung Gemeinkosten ab 1.5.**

Gemeinkosten "alt"	470.889,70 €
unprod. Löhne neuer Geselle	4.738,00 €
Restgemeinkosten	10.255,00 €
<b>neue Gemeinkosten:</b>	<b>485.882,70 €</b>

**Berechnung Lohnsumme ab 1.8.**

Lohnsumme "alt"	204.205,30 €
prod. Löhne neuer Geselle	17.645,60 €
<b>neue Produktivlöhne</b>	<b>221.850,90 €</b>

**neuer summarischer GKZ**

GK x 100% / prod. Löhne	219,0%
Stundensatz	51,74 €

Unterschied: neuer Satz geringer um 1,88 €