

## **4. Aufgabe Einstellung Geselle:**

### **Aufgabe Teil 1:**

Sie nehmen sich aus aktuellem Anlass mal wieder die Zeit um Ihre Kostenstruktur zu überwachen. Dazu haben Sie einen BAB erstellt.

Gemeinkosten aus der FiBu	137.765,60 €
Gesamtlohnkosten	255.175,68 €
davon 32,1% n. d. v. Löhne	
Werkstoffverbrauch aus FiBu	137.138,04 €
Personalgemeinkosten aus FiBu (Lohnnebenkosten)	69.693,80 €

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

kalk. Abschreibung	15.681,12 €
kalk. Zinsen	11.201,12 €
kalk. Unternehmerlohn für leitende Tätigkeiten	67.615,04 €
kalk. Miete	41.040,00 €
Unternehmerlohn Produktiv	4.256,00 €

### **weitere Angaben:**

der aktuelle Bruttolohn je Std. beträgt	16,22 €
Wagnis- und Gewinnzuschlag	15%

Wie hoch ist der Netto-Stundensatz Ihres Betriebes?

### **Aufgabe Teil 2:**

Um auch auf dem Weg zur Arbeit Spaß zu haben, wollen Sie in Zukunft nicht mehr mit dem Fahrrad zur Arbeit. Sie kaufen sich einen neuen Audi Q8. Etwas ChiChi leisten Sie sich auch: besondere Alufelgen und eine fescche Lackierung wären wohl das mindeste! Um wie viele € und % muß der Stundenverrechnungssatz steigen, wenn Sie sich das Auto leasen?

Preis Audi Q8 netto	76.000,00 €
Dauer kalk. Abschreibung	5 Jahre
Zusatzkosten für Steuer / Wartung etc. pro Jahr	1.500,00 €
Versicherungsprämie pro Jahr	9.890,00 €
Leasingrate pro Monat	600,00 €
Kraftstoffkosten pro Jahr	3.822,00 €

### **Aufgabe Teil 3:**

Das neue Auto läuft prächtig. Ein glücklicher Chef ist gut drauf und verkauft auch mehr. Um die zusätzliche Arbeit bewältigen zu können, stellen Sie am 1. Mai einen weiteren Gesellen ein. Bitte errechnen Sie den neuen Stundensatz.

Summe Arbeitsstunden Geselle neu:	867
Anteil unproduktive Std. an Gesamtstd:	32,1%

Restgemeinkosten:	8.476,16 €
-------------------	------------

## Lösung:

### Teil 1:

Gemeinkosten lt. FiBu	137.765,60 €
zuzgl. 32,1% n.d.v. Löhne	81.911,39 €
Personalgemeinkosten (Lohnnebenkosten)	69.693,80 €
kalk. Abschreibung	15.681,12 €
kalk. Zinsen	11.201,12 €
kalk. Unternehmerlohn für leitende Tätigkeiten	67.615,04 €
kalk. Miete	41.040,00 €
<b>Gesamtgemeinkosten:</b>	<b>424.908,07 €</b>

Gesamtlohnkosten	255.175,68 €
abzgl. 32,1% n.d.v. Löhne	- 81.911,39 €
Unternehmerlohn Produktiv	4.256,00 €
<b>Produktive Löhne</b>	<b>177.520,29 €</b>

### 1. Summ. GKZ

GK x 100% / prod. Löhne	239,4%
<b>Stundensatz</b>	<b>63,30 €</b>

### Teil 2:

Bisherige Gesamtgemeinkosten	424.908,07 €
kalk. Abschreibung	15.200,00 €
Versicherungsprämie pro Jahr	9.890,00 €
Leasing	7.200,00 €
Kraftstoffkosten pro Jahr	3.822,00 €
Zusatzkosten für Steuer / Wartung etc.	1.500,00 €
<b>Gemeinkosten inkl. Q8</b>	<b>462.520,07 €</b>

### **Produktivlöhne bleiben gleich neuer summ. GKZ**

GK x 100% / prod. Löhne	260,5%
Stundensatz	67,25 €
<b>Der Stundensatz steigt um oder</b>	<b>3,95 € 6,24%</b>

### Teil 3:

#### Berechnung Gemeinkosten ab 1.4.

Gemeinkosten "alt Q8"	462.520,07 €
unprod. Löhne neuer Geselle	4.514,14 €
Restgemeinkosten	8.476,16 €
<b>neue Gemeinkosten:</b>	<b>475.510,37 €</b>

#### Berechnung Lohnsumme ab 1.4.

Lohnsumme "alt"	177.520,29 €
prod. Löhne neuer Geselle	9.548,60 €
<b>neue Produktivlöhne</b>	<b>187.068,89 €</b>

### neuer summarischer GKZ

GK x 100% / prod. Löhne	254,2%
<b>Stundensatz</b>	<b>66,07 €</b>