

## Übungsklausur 08

### Aufgabe 1:

- a. Vervollständigen Sie aufgrund der Angaben in der Anlage den beigefügten BAB **(10 Punkte)**
- b. Errechnen Sie die Ist-Zuschlagssätze für die Hauptkostenstellen **(4 Punkte)**
- c. Ermitteln Sie die absoluten Normalgemeinkosten je Hauptkostenstelle **(4 Punkte)**
- d. Ermitteln Sie die absoluten Differenzen zwischen den entstandenen und den verrechneten Gemeinkosten in den Hauptkostenstellen **(4 Punkte)**

### Umlagen:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Allgemeiner Bereich 1 (Energie)    | Je 10 % auf Materialstelle, Fertigungshauptstellen und Vertrieb, je 20 % auf Fertigungshilfsstellen und Verwaltung |
| Allgemeiner Bereich 2 (Hilfslöhne) | Je 20 % auf Hauptkostenstellen   |
| Fertigungshilfsstelle 1            | 1/3 auf Hauptstelle 1, Rest auf Hauptstelle 2  |
| Fertigungshilfsstelle 2            | hälftig auf beide Hauptstellen   |

### Normalzuschläge:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Materialbereich    | 9,70 %   |
| Fertigung 1        | 210,10 % |
| Fertigung 2        | 143,20 % |
| Verwaltungsbereich | 4,70 %   |
| Vertriebsbereich   | 6,65 %   |





### **Aufgabe 2:**

Die Sollkostenfunktion einer Kostenstelle lautet:

$$K_s = 300.000 + 5x$$

Darüber hinaus ist bekannt, dass bei einer Istbeschäftigung von 70.000 Outputeinheiten Istkosten in Höhe von 640.000 € entstanden sind. Der Variator war mit 6,25 ermittelt worden.

- a. Wie hoch sind Basisplanbeschäftigung und Plankosten **(8 Punkte)**
- b. Ermitteln Sie sämtliche Abweichungen, die sich aufgrund der flexiblen Plankostenrechnung auf Vollkostenbasis errechnen lassen **(4 Punkte)**
- c. Welche Abweichungen ergeben sich aufgrund der starren Plankostenrechnung. **(2 Punkte)**

### **Aufgabe 3:**

Ein kleines Unternehmen plant für die nächste Periode die Produktion und den Verkauf von 20.000 Einheiten des Produktes x, wobei maximal 25.000 Einheiten hergestellt werden könnten. Die Gesamtkosten für die Herstellung dieser 20.000 Outputeinheiten sind mit 200.000 € geplant. Mit x soll eine Umsatzrendite von 20 % erzielt werden. Außerdem wird mit einem Deckungsbeitragssatz von 40 % gerechnet.

- a. Ermitteln Sie den Break-Even-Point für x. **(8 Punkte)**
- b. Ermitteln Sie das mit x erzielte Betriebsergebnis, wenn tatsächlich 20.000 Einheiten produziert und verkauft werden. **(2 Punkte)**
- c. Ermitteln Sie die kurz- und langfristige Preisuntergrenze für x. **(4 Punkte)**