

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Semester: Sommersemester 2011

Abschlussprüfung: Kostenrechnung für W2

Datum: 21.06.2011

Dauer: 60 Minuten

Prüfer: Dr. Jens Siebel

Aufgabe 1

- a) Unsere Firma stellt Produkt A und Produkt B her. Produkt A hat MEK von 19€ und FEK von 30€. Produkt 2 hat MEK von 20€ und FEK 47€. Ferner haben wir aus Erfahrung folgende Zuschlagssätze: MGKZS: 86,46%, FGKZS: 133,65%, VwVtGKZS: 52,18%.

Ermitteln Sie mit Hilfe der differenzierenden Zuschlagskalkulation jeweils die Selbstkosten sowie den Verkaufspreis von Produkten A und B, wenn die Firma bei beiden Produkten einen Gewinn in Höhe von 15% der Selbstkosten erwirtschaften möchte (4 Punkte).

- b) Erklären Sie die Begriffe

- b1) Sortenfertigung (1 Punkt)
b2) Verbundene Fertigung (1 Punkt).

Aufgabe 2

Die Kostenstelle „Produktion“ hat folgende Kostenplanung für Juni 2011 gemacht:

Planbeschäftigung: $x^p = 22.000$ Stück

Geplante Fixkosten: $K_f^p = 30.000,00$ €

Geplante variable Kosten: $K_v^p = 150.000,00$ €

Abschlussprüfung: Kostenrechnung für W2, Sommersemester 2011, 21.06.2011

Am 30. Juni stellt man fest, dass die tatsächliche Ist-Beschäftigung nur $x^i = 19.000$ Stück ist, und dass die tatsächlichen Ist-Kosten $K^i = 165.000,00$ € betragen. Führen Sie die Abweichungsanalyse mit der starren Plankostenrechnung und der Grenzplankostenrechnung durch (jeweils mit Zeichnung) (6 Punkte).

Aufgabe 3

- a) Erklären Sie die Begriffe

- a1) Kostenstelle (1 Punkt)
a2) Hilfskostenstelle (1 Punkt).

- b) Unsere Firma hat die Hilfskostenstellen „HIKS 1“ und „HIKS 2“ sowie die beiden Hauptkostenstellen „HAKS 1“ und „HAKS 2“. Mit Hilfe eines Kostenschlüssels müssen Reinigungskosten in Höhe von 130.000,00€ auf die vier Kostenstellen verteilt werden. Für die Verteilung stehen alternativ zwei Schlüsselgrößen zur Verfügung:

| Schlüsselgröße | HIKS 1 | HIKS 2 | HAKS 1 | HAKS 2 |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Mitarbeiter | 9 | 12 | 31 | 16 |
| Fläche | 110 m ² | 120 m ² | 410 m ² | 170 m ² |

- b1) Welche Schlüsselgröße halten Sie für die Verteilung der Reinigungskosten für sinnvoller (mit Begründung)? (1 Punkt)
b2) Verteilen Sie die Reinigungskosten mit einer der Schlüsselgrößen auf die Kostenstellen (2 Punkte).
b3) Zwischen den Kostenstellen unseres Unternehmens bestehen folgende Leistungsbeziehungen:

| | HIKS 1 | HIKS 2 | HAKS 1 | HAKS 2 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| HIKS 1 | 200 LE | 100 LE | 200 LE | 100 LE |
| HIKS 2 | 300 LE | 400 LE | 300 LE | 400 LE |

Führen Sie die Leistungsverrechnung nach dem Blockverfahren durch. Die primären Kosten der Kostenstellen entsprechen dabei den Reinigungskosten aus Aufgabe b2) (3 Punkte).