

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

**Zwischenprüfung: BWL für W2**

**Datum:** 30.10.2007

Dauer: 90 Minuten

**Aufgabenteil: Kostenrechnung**

**Aufgabe 1**

- a) Erklären Sie, wann man die mehrstufige Divisionskalkulation benutzt, um die Selbstkosten eines Produktes zu bestimmen (2 Punkte).
- b) Ein Produkt wird in drei Produktionsstufen produziert. In der Produktionsstufe 1 werden 12.000 Stück produziert, und die Herstellkosten betragen  $HK_1 = 65.000,00\text{€}$ . In der Produktionsstufe 2 werden bei Herstellkosten von  $HK_2 = 83.000,00\text{€}$  11.000 Stück produziert und in der Produktionsstufe 3 10.400 Stück bei Herstellkosten von  $HK_3 = 77.000,00\text{€}$ . Es werden 9.850 Stück verkauft, und die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten sind  $V_wVrGK = 92.300,00\text{€}$ . Bestimmen Sie die Selbstkosten des Produktes (3 Punkte).

**Aufgabe 2**

Unser Unternehmen hat die Hilfskostenstellen „HIKS1“ und „HIKS2“ sowie die Hauptkostenstellen „HAKS1“ und „HAKS2“. Zwischen den vier Kostenstellen bestehen folgende Leistungsbeziehungen (LE = Leistungseinheit):

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

Die primären Kosten der Kostenstellen sind wie folgt gegeben:

HIKS1	2.000,00€
HIKS2	24.000,00€
HAKS1	30.000,00€
HAKS2	40.000,00€

Führen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung nach dem Blockverfahren durch. Erstellen Sie dazu einen Betriebsabrechnungsbogen (4 Punkte).

**ODER**

Führen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung nach dem Treppenverfahren durch. Nehmen Sie an, dass die Hilfskostenstelle „HIKS1“ vorgelagert ist. Erstellen Sie dazu einen Betriebsabrechnungsbogen (7 Punkte).

**ODER**

Führen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung nach dem Gleichungsverfahren durch. Bestimmen Sie am Ende auch die Kosten in den beiden Hauptkostenstellen (10 Punkte).

**Aufgabe 3**

Um primäre Gemeinkosten auf die Kostenstellen zu verteilen, kann unser Unternehmen folgende Schlüsselgrößen benutzen:

Mitarbeiter, Umsatz, Fläche, Lohnkosten

- a) Geben Sie für jede Schlüsselgröße an, ob es sich um einen Mengenschlüssel oder um einen Wertschlüssel handelt (2 Punkte).
- b) Stellen Sie sich vor, Sie wollen die Reinigungskosten auf die Kostenstellen verteilen. Welche Schlüsselgröße ist dann am sinnvollsten? Begründen Sie Ihre Antwort (3 Punkte).