

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

**Zwischenprüfung: BWL für W2**

**Datum:** 03.11.2006

**Dauer:** 90 Minuten

**Aufgabenteil: Kostenrechnung**

**Aufgabe 1**

a) Eine Firma zahlt einem Hausmeister ein jährliches Gehalt von 50.000,00€. Bestimmen Sie die anteiligen Gehaltskosten der Kostenstelle „Vertrieb“, wenn Ihnen folgende Informationen über mögliche Schlüsselgrößen bekannt sind. Geben Sie auch an, ob es sich um einen Mengenschlüssel oder um einen Wertschlüssel handelt.

- i) Die Firma hat eine Fläche von 500m<sup>2</sup>, die Kostenstelle „Vertrieb“ hat eine Fläche von 40m<sup>2</sup>.
- ii) Die Firma hat Materialkosten von 666.000,00€, die Kostenstelle „Vertrieb“ hat Materialkosten von 225.600,00€
- iii) Die Firma hat 34 Mitarbeiter, die Kostenstelle „Vertrieb“ hat 9 Mitarbeiter.

(3 Punkte)

b) Einige Kostenarten können sowohl Einzelkosten als auch Gemeinkosten sein. Überlegen Sie jeweils, mit welchen Hilfsmitteln man diese Kosten den Kostenstellen direkt als Einzelkosten zurechnen kann.

- i) Heizkosten
- ii) Stromkosten
- iii) Kosten für Büromaterial
- iv) Fahrtkosten

(4 Punkte)

**Aufgabe 2**

Erklären Sie den Unterschied zwischen Hilfskostenstellen und Hauptkostenstellen (3 Punkte).

**Aufgabe 3**

Ein Unternehmen besitzt die Hilfskostenstellen „Rechenzentrum“ und „Reparatur“ sowie die beiden Hauptkostenstellen „Produktion“ und „Vertrieb“. Die folgende Tabelle zeigt, welche Leistungen sämtliche Kostenstellen von den beiden Hilfskostenstellen beziehen:

|               | Rechenzentrum | Reparatur | Produktion | Vertrieb |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Rechenzentrum | 100 h         | 50 h      | 300 h      | 100 h    |
| Reparatur     | 100 h         | 150 h     | 350 h      | 200 h    |

Ferner kennen wir die primären (Gemein-)Kosten jeder Kostenstelle:

|               |            |
|---------------|------------|
| Rechenzentrum | 20.000,00€ |
| Reparatur     | 20.000,00€ |
| Produktion    | 50.000,00€ |
| Vertrieb      | 40.000,00€ |

- a) Führen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung nach dem Blockverfahren durch (5 Punkte).
- b) Stellen Sie die beiden Gleichungen auf, die erforderlich sind, um eine Verrechnung nach dem Gleichungsverfahren durchzuführen. Nennen Sie auch die erforderlichen Arbeitsschritte. Die Preise brauchen nicht berechnet zu werden (5 Punkte).