

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen  
Kaiserslautern**

**Abschlussprüfung:** BWL für W2

**Datum:** 20.12.2006

**Dauer:** 90 Minuten

**Aufgabenteil: Kostenrechnung**

**Aufgabe 1**

Eine Puddingfirma verkauft die drei Sorten „Vanille“, „Schokolade“ und „Karamell“. Die Gesamtkosten betragen 50.000,00€. Ein Becher „Vanille“ kostet in der Herstellung 15% weniger als ein Becher „Schokolade“, und ein Becher „Karamell“ kostet 20% weniger als ein Becher „Schokolade“. Bestimmen Sie die Herstellkosten der einzelnen Puddingsorten, wenn Ihnen folgende Produktionsmengen bekannt sind:

Pudding	Stückzahl
Vanille	32.000 Becher
Schokolade	51.200 Becher
Karamell	24.000 Becher

(8 Punkte).

**Aufgabe 2**

Eine Firma stellt von dem Produkt „Mega“ die beiden Modelle „Super“ und „Ultra“ her. Bei der Produktion entstehen insgesamt Fertigungseinzelkosten (FEK) von 100.000,00€ und Materialeinzelkosten (MEK) von 150.000,00€. Ein Exemplar des Modells „Super“ hat MEK von 30,00€ und FEK von 34,50€, beim Modell „Ultra“ betragen die MEK 40,00€ und die FEK 25,00€ pro Exemplar. Die Gemeinkosten der Produktion liegen bei 850.000,00€.

Ermitteln Sie mit Hilfe der summarischen Zuschlagskalkulation jeweils die Selbstkosten pro Exemplar, wenn sie die unten genannten Schlüsselgrößen für die Gemeinkostenzuschlagssätze benutzen. Welchen Preis müsste die Firma jeweils pro

Exemplar verlangen, wenn sie einen Gewinn in Höhe von 12% der Kosten erwirtschaften möchte?

- a) Materialeinzelkosten (4 Punkte)
- b) Fertigungseinzelkosten (4 Punkte)
- c) gesamte Einzelkosten (4 Punkte)