

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Semester: Wintersemester 2010/2011
Abschlussprüfung: Kostenrechnung für W1
Datum: 08.12.2010
Dauer: 60 Minuten
Prüfer: Dr. Jens Siebel

Aufgabe 1

- a) Erklären Sie die Begriffe „Kostenstelle“, „Hilfskostenstelle“ und „Hauptkostenstelle“ (3 Punkte).
- b) Erklären Sie den Begriff „Gemeinkosten“ (1 Punkt).

Aufgabe 2

Unsere Firma hat im November 2010 folgende Zugänge und Abgänge eines Rohstoffes erfasst:

Datum	Vorgang	Menge	Preis
01.11.2010	Anfangsbestand	1.000 m ³	2,10 €/m ³
08.11.2010	Abgang	200 m ³	
11.11.2010	Zugang	300 m ³	2,20 €/m ³
19.11.2010	Zugang	400 m ³	2,15 €/m ³
22.11.2010	Abgang	500 m ³	
30.11.2010	Endbestand	900 m ³	

- a) Bestimmen Sie den Materialverbrauch des Rohstoffs mit der Inventurmethode (2 Punkte).
- b) Bestimmen Sie die Kosten des Materialverbrauchs aus a) mit folgenden Methoden:
- b1) LIFO-Methode (1 Punkt)
- b2) LOFO-Methode (1 Punkt)
- b3) Verfahren des periodischen Durchschnittspreises (1 Punkt)

Abschlussprüfung: Kostenrechnung für W1, Wintersemester 2010/2011, 08.12.2010

Aufgabe 3

Eine Maschine mit Anschaffungskosten von 154.000,00€ soll nach vier Jahren Nutzungsdauer noch einen Restwert von 22.000,00€ haben

- a) Erstellen Sie einen Abschreibungsplan für die lineare Abschreibung (4 Punkte).
- b) Der Kalkulationszinssatz beträgt 4%. Bestimmen Sie die kalkulatorischen Zinsen mit der Restwertmethode (2 Punkte).

Aufgabe 4

Eine Fabrik kann bei einem Beschäftigungsgrad von 100% 150.000 Stück eines Endproduktes herstellen. Sie hat dann Kosten von 1.400.000 €. Bei einem Beschäftigungsgrad von 60% hat sie Kosten von 850.000 €. Die Kostenfunktion ist linear.

- a) Bestimmen Sie die Kostenfunktion (3 Punkte).
- b) Die Fabrik verkauft das Endprodukt zu einem Stückpreis von 10,00 €. Bestimmen Sie die Gewinnfunktion und die Gewinnschwelle (2 Punkte).