

# Internationales Studienkolleg der Hochschule Kaiserslautern

Semester: Wintersemester 2016/2017

Abschlussprüfung: BWL - Kostenrechnung W2

Datum: 02.12.2016

Dauer: 60 Minuten

Prüfer: Dr. Jens Siebel

## Aufgabe 1

- Erklären Sie den Begriff „Unternehmen“ (1 Punkt).
- Beschreiben Sie kurz die Unterschiede zwischen internem Rechnungswesen und externem Rechnungswesen:
  - Welche Adressaten gibt es jeweils? (1 Punkt)
  - Welche Erfolgsgrößen gibt es jeweils? (1 Punkt)
  - Welche Zeitbezüge gibt es jeweils? (1 Punkt)

## Aufgabe 2

Eine Fabrik kann bei einem Beschäftigungsgrad von 100% 22.000 Stücke eines Endproduktes herstellen. Sie hat dann Kosten von 197.460,00€. Bei einem Beschäftigungsgrad von 74% hat sie Kosten von 166.000,00€. Die Kostenfunktion ist linear. Die Fabrik verkauft das Endprodukt zu einem Stückpreis von 7,12€. Bestimmen Sie

- die Kostenfunktion (2 Punkte),
- die Gewinnfunktion (1 Punkt),
- die Gewinnschwelle (1 Punkt).

## Aufgabe 3

- Eine Firma hat im November 2016 folgende Zu- und Abgänge eines Rohstoffes:

Datum	Vorgang	Menge	Preis
01.11.2016	Anfangsbestand	3.000 kg	2,13 €/kg
08.11.2016	Abgang	300 kg	
16.11.2016	Zugang	500 kg	2,17 €/kg
21.11.2016	Zugang	700 kg	2,26 €/kg
23.11.2016	Abgang	900 kg	
30.11.2016	Endbestand	2.700 kg	

Abschlussprüfung: BWL - Kostenrechnung W2, Wintersemester 2016/2017, 02.12.2016

a1) Bestimmen Sie den Materialverbrauch des Rohstoffs mit der Inventurmethode (1 Punkt).

a2) Bestimmen Sie die Kosten des Materialverbrauchs aus a1) mit der LIFO-Methode (1 Punkt).

b) Unsere Firma kauft ein Fahrzeug für 36.000,00€, welches am Ende der fünfjährigen Nutzungsdauer noch einen Restwert von 4.000,00€ haben soll. Bestimmen Sie die Abschreibungsrate des ersten Jahres bei geometrisch-degressiver Abschreibung (1 Punkt).

c) Erklären Sie den Begriff „Steuern“ (1 Punkt).

## Aufgabe 4

Eine Firma hat die Hilfskostenstellen „HIKS 1“ und „HIKS 2“ sowie die Hauptkostenstellen „HAKS 1“ und „HAKS 2“. Die Tabelle zeigt die Leistungsbeziehungen zwischen den Kostenstellen sowie die primären Gemeinkosten jeder Kostenstelle (LE=Leistungseinheit):

	HIKS 1	HIKS 2	HAKS 1	HAKS 2
von HIKS 1	110 LE	240 LE	380 LE	320 LE
von HIKS 2	220 LE	200 LE	410 LE	290 LE
primäre GK	14.670,00€	14.690,00€	46.000,00€	37.960,00€

Führen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung mit dem Treppenverfahren durch. Entscheiden Sie selber, welche Hilfskostenstelle die vorgelagerte Hilfskostenstelle sein soll (4 Punkte).

## Aufgabe 5

- Erklären Sie den Begriff „Sortenfertigung“ (1 Punkt).
- Unsere Firma stellt die Produkte „Zack“ und „Peng“ her. Produkt „Zack“ hat MEK von 11€ und FEK von 57€. Produkt „Peng“ hat MEK von 16€ und FEK 52€. Aus Erfahrung kennen wir schon die Gemeinkostenzuschlagsätze: MGKZS: 10%, FGKZS: 90%, VwVtGKZS: 46%. Ermitteln Sie mit Hilfe der differenzierenden Zuschlagskalkulation die Selbstkosten der Produkte (3 Punkte).