

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Semester: Sommersemester 2015
Abschlussprüfung: Kostenrechnung für W1
Datum: 10.06.2015
Dauer: 60 Minuten
Prüfer: Dr. Jens Siebel

Aufgabe 1

- a) Nennen Sie die sechs Teilgebiete der BWL (2 Punkte).
- b) Erklären Sie folgende Begriffe:
- b1) Grenzkosten (1 Punkt)
 - b2) Einzelkosten (1 Punkt)

Aufgabe 2

- a) Bestimmen Sie die Wagniskosten folgender Sachverhalte:
- a1) Es ist bekannt, dass 5,8% der Lebensmittel verderben. In dieser Periode sollen Lebensmittel für 154.000,00 € eingelagert werden (1 Punkt).
 - a2) Es wurde ermittelt, dass bei einer Maschine durchschnittliche Reparaturkosten von 461,60€ pro 1.000 Betriebsstunden anfallen. Dieses Jahr soll die Maschine 6.100 Stunden lang laufen (1 Punkt).
- b) Erklären Sie folgende Begriffe:
- b1) Abgaben (1 Punkt)
 - b2) Betriebsstoffe (1 Punkt)

Aufgabe 3

Wir haben eine kleine Speiseismanufaktur. Diese hat zwei Kostenstellen („Zubereitung“ und „Absatz“) und zwei Kostenträger („Vanilleeis“ und „Himbeereis“). In der Abteilung „Zubereitung“ werden die beiden Eissorten aus den Zutaten hergestellt. Nennen Sie jeweils ein Beispiel für folgende Kosten:

- a) Kostenstelleneinzelkosten (1 Punkt)
- b) Kostenstellengemeinkosten (1 Punkt)
- c) Kostenträgereinzelkosten (1 Punkt)
- d) Kostenträgereinkosten (1 Punkt)

Abschlussprüfung: Kostenrechnung für W1, Sommersemester 2015, 10.06.2015

Aufgabe 4

Unsere Firma hat im Mai 2015 folgende Zugänge und Abgänge eines Rohstoffes erfasst:

Datum	Vorgang	Menge	Preis
01.05.2015	Anfangsbestand	1.100 l	5,26 €/l
08.05.2015	Abgang	200 l	
16.05.2015	Zugang	250 l	5,33 €/l
20.05.2015	Zugang	300 l	5,51 €/l
22.05.2015	Abgang	350 l	
30.05.2015	Endbestand	1.050 l	

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

Aufgabe 5

- a) Zeigen Sie, dass bei einer linearen Kostenfunktion die variablen Stückkosten und die Grenzkosten identisch sind (2 Punkte).
- b) Eine Maschine hat pro Periode 5.000 € Fixkosten für Wartung und Versicherung. Die Planbeschäftigung der Maschine liegt bei 5.900 Stück pro Periode. Bestimmen Sie die Nutzkosten und Leerkosten,
- b1) wenn der Beschäftigungsgrad 82% beträgt (1 Punkt),
 - b2) wenn die Ist-Beschäftigung 4.200 Stück ist (1 Punkt).