

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

**Semester:** Wintersemester 2012/2013  
**Abschlussprüfung:** Kostenrechnung für W1  
**Datum:** 11.12.2012  
**Dauer:** 60 Minuten  
**Prüfer:** Dr. Jens Siebel

**Aufgabe 1**

Ein Unternehmen hat die folgende Bilanz:

Aktiva (Vermögen)		Bilanz für 2012	Passiva (Kapital)
<b>A. Anlagevermögen</b>		<b>A. Eigenkapital</b>	<b>669.500,00€</b>
1 Grundstücke	300.000,00€	<b>B. Fremdkapital</b>	
2 Gebäude	450.000,00€	1. Darlehen	600.000,00€
3 Technische Anlagen und Maschinen	36.000,00€	2. Verbindlichkeiten a. L. L.	43.000,00€
4 Fuhrpark	108.000,00€		
5 Betriebs- und Geschäftsausstattung	84.000,00€		
<b>B. Umlaufvermögen</b>			
1. Warenvorräte	190.000,00€		
2. Forderungen a. L. L.	65.700,00€		
3. Kassenbestand	10.500,00€		
4. Guthaben bei Kreditinstituten	68.300,00€		
	1.312.500,00€		1.312.500,00€

- a) Bestimmen Sie;
- a1) die Liquidität 1. Grades (1 Punkt)
  - a2) den Anlagendeckungsgrad I (1 Punkt)
  - a3) die Eigenkapitalquote (1 Punkt)
- b) Das Unternehmen 2012 einen Gewinn von 100.000,00€ erwirtschaftet und musste im Durchschnitt 5,5% Zinsen auf das Fremdkapital zahlen. Bestimmen Sie:
- b1) den Return on Investment (1 Punkt)
  - b2) die Gesamtkapitalrendite (1 Punkt)

**Aufgabe 2**

Unsere Firma hat im November 2012 folgende Zugänge und Abgänge eines Rohstoffes erfasst:

Datum	Vorgang	Menge	Preis
01.11.2012	Anfangsbestand	1.000 l	4,24 €/l
08.11.2012	Abgang	100 l	
16.11.2012	Zugang	150 l	4,32 €/l
20.11.2012	Zugang	200 l	4,50 €/l
22.11.2012	Abgang	250 l	
30.11.2012	Endbestand	950 l	

- 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 (1,5 Punkte)
  - b2) LOFO-Methode (1,5 Punkte)

**Aufgabe 3**

Eine Maschine mit Anschaffungskosten von 143.000,00€ soll nach vier Jahren Nutzungsdauer noch einen Restwert von 27.000,00€ haben.

- a) Erstellen Sie einen Abschreibungsplan für die lineare Abschreibung (4 Punkte).
- b) Berechnen Sie die kalkulatorischen Zinsen der Maschine, wenn der Zinssatz 5% beträgt (2 Punkte).

**Aufgabe 4**

Erklären Sie folgende Begriffe:

- a) Kosten (1 Punkt)
- b) Erträge (1 Punkt)
- c) Leistungen (1 Punkt)
- d) Aufwendungen (1 Punkt)