

**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)
A. Anlagevermögen		
1 Grundstücke	300.000,00€	A. Eigenkapital 669.500,00€
2 Gebäude	450.000,00€	B. Fremdkapital
3 Technische Anlagen und Maschinen	36.000,00€	1. Darlehen 600.000,00€
4 Fuhrpark	108.000,00€	2. Verbindlichkeiten a. L. L. 43.000,00€
5 Betriebs- und Geschäfts- ausstattung	84.000,00€	
B. Umlaufvermögen		
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 Anlagedeckungsgrad 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)