

Abschlussklausur

Lehrveranstaltung: Betriebliches Rechnungswesen I
(Kosten- und Erlösrechnung)

Dozent: Prof. Dr. Lippold

Termin: 11.1.2006

Verfügbare Zeit: 17.30 – 18.50 Uhr

Hilfsmittel:

Name: _____

Matrikel-Nr.: _____

Punkte: _____

Note: _____

(Klausur-Aufgaben)

Hinweise zur Klausur

Bitte benutzen Sie zur Beantwortung der gestellten Aufgaben nur die ausgegebenen Klausurblätter und Prüfungsbögen (Vorder- und Rückseite). Sie können mit den vier voneinander unabhängigen Aufgaben insgesamt max. 100 Punkte erreichen. Viel Erfolg !

1. Aufgabe: Abgrenzung von Kosten und Leistungen (max. 10 Punkte)

Bitte vermerken Sie in der folgenden Tabelle, ob und in welcher Höhe die beschriebenen Vorgänge zu Kosten oder Leistungen führen.

Nr.	Vorgang	Kosten (€)	Leistungen (€)
1	Kauf von Rohstoffen für 12.000,-€ ; davon werden Rohstoffe für 3.000,- € eingelagert		
2	Abschreibungen für eine Maschine in Höhe von 135.000 €		
3	Kassenfehlbestand in Höhe von 500,- €		
4	Produktverkäufe im Wert von 15.000 € auf Rechnung		
5	Anschaffung eines Bildes im Wert von 35.000,- € für das Büro des Geschäftsführers		

2. Aufgabe: Kostenartenrechnung**(max. 25 Punkte)**

Bei der Ermittlung von Materialkosten und bei der Bestandsbewertung sind unterschiedliche Ergebnisse möglich. Die nachfolgende Tabelle zeigt den Materialbewegungen für ein bestimmtes Einsatzmaterial.

Datum	Vorgang	Menge (kg)	Einkaufspreis (€/kg)	Bestandswert (€)	Materialkosten (€)
01.01.2005	Anfangsbestand	4500	5,00	22.500,-	
25.02.2005	Zugang	3750	5,60		
27.02.2005	Abgang	5000			
13.05.2005	Zugang	3750	5,10		
16.07.2005	Abgang	4750			
21.09.2005	Zugang	3750	6,40		
20.10.2005	Abgang	4900			
31.12.2005	Endbestand (rechnerisch)				

- a) Bei der Mengenermittlung des Materialverbrauchs existieren vier verschiedene Methoden. Berechnen Sie den Mengenverbrauch nach diesen nachfolgend genannten Methoden. Dabei beträgt der Materialbestand lt. Inventur 1200 kg; ferner wurden 2005 insgesamt 20 Anlagen mit einem Materialverbrauch von jeweils 735 kg verkauft.

Fortschreibungsmethode (Skontrationsverfahren):

Inventurmethode (Befundrechnung):

Schätzverfahren:

Rückrechnung (gemäß Stückliste):

- b) Bitte berechnen Sie die Materialkosten und den Endbestand nach dem (Perioden-) Durchschnittsverfahren und tragen die errechneten Werte in die obige Tabelle ein.

3. Aufgabe: Kostenstellenrechnung

(max. 40 Punkte)

Bitte führen Sie mit Hilfe des nachfolgenden Betriebsabrechnungsbogens eine Kostenstellenrechnung einschließlich der Ermittlung von Zuschlagssätzen durch.

Kosten	Beträge (€)	Verteilungsschlüssel	Allgemeine Hilfskostenstelle	Fertigungshilfsstelle	Materialkostenstelle	Fertigungskostenstelle I	Fertigungskostenstelle II	Vertrieb	Verwaltung
Hilfslöhne	4.000	Stundenzettel 1000 Std.	225 Std.	250 Std.	200 Std.	50 Std.	50 Std.	150 Std.	75 Std.
Gehälter	7.500		700	300	1200	500	300	2500	2000
AfA	500		80	60	60	100	110	50	40
Mat.-Gemeinkosten	3.000		600	400	200	500	600	400	300
Miete	400		50	30	40	60	50	100	70
Vers.kosten	140		20	20	10	30	40	10	10
sonst. Kosten	1.710		250	210	250	200	180	360	260
Primäre Kosten									
Umlage Allgem. Hilfskostenstelle		Arbeitswerte 5200 AW		1000 AW	1400 AW	800 AW	840 AW	800 AW	360 AW
Umlage Fertigungshilfsstelle		Fertigungsminuten 10.080 min.				6.000 min.	4.080 min.		
Sekundärkosten									
Primäre und sekund. Kosten									
Fertigungslöhne	6.000	Lohnscheine				2.000	4.000		
Fertigungsmaterial	30.000				30000				
Herstellkosten									
Zuschlagssätze	%								

4. Aufgabe: Kostenträgerrechnung**(max. 25 Punkte)**

Bitte kalkulieren Sie die Kosten von zwei Produkten mit Hilfe der nachfolgenden Daten:

- a) Im Rahmen einer einfachen Divisionskalkulation ermitteln Sie die durchschnittlichen Stückkosten
- b) Im Rahmen der Zuschlagskalkulation ermitteln Sie die Stückkosten für beide Produktarten getrennt.

	Gesamt	Produkt A	Produkt B
Gesamtkosten	880.000		
Produktions- und Absatzmenge		110.000 Stück	45.000 Stück
Einzelmaterialkosten		2,40 €	5,10 €
Fertigungslöhne		0,15 €	0,08 €
Zuschlagssatz für Materialgemeinkosten	13,50%		
Zuschlagssatz für Fertigungsgemeinkosten	485%		
Herstellkosten je Stück			
Zuschlagssatz für Verwaltungsgemeinkosten	12,50%		
Zuschlagssatz für Vertriebsgemeinkosten	14,80%		
Selbstkosten je Stück (laut Zuschlagskalkulation)			
Selbstkosten je Stück (laut Divisionskalkulation)			