

Internationales Studienkolleg der Hochschule Kaiserslautern

Semester: Wintersemester 2019/2020

FSP-Teilprüfung: BWL - Kostenrechnung W2

Datum: 04.12.2019

Dauer: 60 Minuten

Prüfer: Dr. Jens Siebel

Aufgabe 1

Erklären Sie folgende Begriffe:

- a) Betriebswirtschaftslehre (*1 Punkt*),
- b) Kosten (*1 Punkt*),
- c) variable Kosten (*1 Punkt*),
- d) Rentabilität (*1 Punkt*).

Aufgabe 2

Wir haben eine kleine Schnapsbrennerei. Diese hat zwei Kostenstellen („Brennen“ und „Verkauf“) und zwei Kostenträger („Himbeergeist“ und „Kischbrand“). Nennen Sie jeweils ein sinnvolles Beispiel für folgende Kosten:

- a) Kostenstelleneinzelkosten (*1 Punkt*),
- b) Kostenstellengemeinkosten (*1 Punkt*),
- c) Kostenträgereinzelkosten (*1 Punkt*),
- d) Kostenträgergemeinkosten (*1 Punkt*).

Aufgabe 3

- a) Erklären Sie den Begriff „Gebühren“ (*1 Punkt*).
- b) Eine neue Maschine kostet 57.600,00€ und soll nach 5 Jahren Nutzungsdauer noch einen Restwert von 7.600,00€ haben. Bestimmen Sie die kalkulatorischen Zinsen mit der Restwertmethode bei linearer Abschreibung und einem Zinssatz von 1,5% (*2 Punkte*).
- c) Unsere Firma hat im November 2019 folgende Zugänge und Abgänge eines Rohstoffes erfasst:

Name: «Familienname» **Vorname:** «Vorname»

Datum	Vorgang	Menge	Preis
01.11.2019	Anfangsbestand	1.700 m ³	12,92€/m ³
08.11.2019	Abgang	400 m ³	
11.11.2019	Zugang	500 m ³	13,05€/m ³
19.11.2019	Abgang	600 m ³	
22.11.2019	Zugang	700 m ³	12,60€/m ³
30.11.2019	Endbestand	1.600 m ³	

Bestimmen Sie den Materialverbrauchswert mit der Fortschreibungsmethode und dem LOFO-Verfahren (*1 Punkt*).

Aufgabe 4

Eine Firma hat die Hilfskostenstellen „HIKS 1“ und „HIKS 2“ sowie die Hauptkostenstellen „Produktion“ und „Vertrieb“. Die Tabelle zeigt die Leistungsbeziehungen zwischen den Kostenstellen (LE=Leistungseinheit):

	HIKS 1	HIKS 2	Produktion	Vertrieb
Primäre GK				
von HIKS 1	300 LE	400 LE	120 LE	200 LE
von HIKS 2	100 LE	250 LE	400 LE	300 LE

a) Verteilen Sie 456.000,00€ primäre Gemeinkosten auf die Kostenstellen, wenn Ihnen folgende Daten bekannt sind:

Kostenstelle	HIKS 1	HIKS 2	Produktion	Vertrieb
Fläche	200m ²	250m ²	300m ²	170m ²

(*1 Punkt*)

b) Führen Sie die innerbetriebliche Leistungsverrechnung mit dem Treppenverfahren durch. Benutzen Sie dafür die primären Gemeinkosten aus a). Entscheiden Sie selbst, welche Hilfskostenstelle vorgelagert sein soll und welche Hilfskostenstelle nachgelagert sein soll (*3 Punkte*).

Name: «Familienname» **Vorname:** «Vorname»

Aufgabe 5

- a) Bestimmen Sie die Selbstkosten, wenn Ihnen folgende Daten bekannt sind:

$HK=15.645,00\text{€}$, $VwVtGK=22.980,00\text{€}$, $x_P=43\text{t}$, $x_A=32\text{t}$ (1 Punkt).

- b) Für die beiden Produkte „W2“ und „TD2“ gelten folgende Daten:

	W2	TD2
MEK	11,00€	13,00€
FEK	8,00€	7,00€
Stückzahl	1.150 Stück	1.247 Stück

Die Gemeinkosten betragen 23.500,00€. Bestimmen Sie den Verkaufspreis beider Produkte bei 25% Gewinn mit der summarischen Zuschlagskalkulation, und benutzen Sie eine Schlüsselgröße Ihrer Wahl (2 Punkte).

- c) Eine Firma produziert ein Gut mit Materialeinzelkosten von 22,11€ und Fertigungseinzelkosten von 35,36€. Aus Erfahrung sind folgende Zuschlagssätze bekannt:

MGKZS: 34%, FGKZS: 89%, VwVtGKZS: 57%

Bestimmen Sie die Selbstkosten je Exemplar des Gutes (1 Punkt).