

# Internationales Studienkolleg der Hochschule Kaiserslautern

**Semester:** Sommersemester 2022

**FSP-Teilprüfung:** Betriebswirtschaftslehre (BWL)

**Datum:** 09.06.2022

**Dauer:** 120 Minuten

**Prüfer:** Dr. Jens Siebel

## Aufgabenteil: Buchführung

Unsere Firma hat folgendes Eröffnungsbilanzkonto:

Soll	Eröffnungsbilanzkonto 1.1.2022		Haben
Eigenkapital	523.456,69€	Gebäude	0,00€
Verb a. L. L.	22.000,00€	Forderungen a. L. L.	1,01€
Verb. aus St.	0,00€	Bankguthaben	530.145,97€
Verb. geg. Soz.	0,00€	Kasse	15.309,71€
Umsatzsteuer	0,00€	Vorsteuer	0,00€
	545.456,69€		545.456,69€

- Erfolgskonten: Wareneingang, Löhne, Gesetzliche soziale Aufwendungen, Abschreibungen auf Sachanlagen, Warenverkauf
- Weitere Konten: Kundenskonti, Lieferskonti
- Rentenversicherung 18,6%, Arbeitslosenversicherung 2,4%, Pflegeversicherung 3,05%, Krankenversicherung 14,6%

## Aufgabe 1

Eröffnen Sie die Bestandskonten. Geben Sie die Buchungssätze für die Eröffnung je eines Aktivkontos und je eines Passivkontos an (2 Punkte).

## Aufgabe 2

Buchen Sie die Geschäftsvorfälle auf die Bestandskonten und auf die Erfolgskonten. Stellen Sie auch die Buchungssätze auf. Die Vorsteuer (Umsatzsteuer) beträgt 19%. (14 Punkte).

Es finden folgende Geschäftsvorfälle statt:

- 1) 2. Januar: Kauf von Bürocontainern: 15.000,00€ netto sofort in bar und 65.000,00€ netto später
- 2) 5. Februar: Warenverkauf auf Ziel: 235.005,42€ netto
- 3) 24. Februar: Bezahlung des Restbetrages aus 1) per Banküberweisung
- 4) 25. Februar: Erhalt des Geldes aus 2) per Banküberweisung mit 3% Skonto
- 5) 1. Juli: Lohnzahlung an einen Arbeiter: 4.509,00€ brutto (Lohnsteuerklasse 1, ledig, 6 Kinder, Kirchenmitglied)
- 6) 27. Juli: Banküberweisung der Steuern und Sozialbeiträge aus 5)
- 7) 5. Oktober: Wareneinkauf auf Ziel: 112.659,00€ netto
- 8) 10. Oktober: Bezahlung des Geldes aus 7) mit 2% Skonto per Banküberweisung
- 9) 27. Dezember: Abschreibung der Bürocontainer für das erste Nutzungsjahr (10 Jahre Nutzungsdauer, kein Restwert)

### Aufgabe 3

Machen Sie die Abschlussbuchungen (4 Punkte):

- Geben Sie sämtliche Buchungssätze für die Verbuchung der Vorsteuer und der Umsatzsteuer an, und machen Sie die entsprechenden Eintragungen in den Konten.
- Geben Sie die Buchungssätze für den Abschluss je eines Aufwandskontos und je eines Ertragskontos an, und erstellen Sie das GuV-Konto.
- Geben Sie den Buchungssatz zum Abschluss des GuV-Kontos an.
- Schließen Sie die Bestandskonten ab, und erstellen Sie das Schlussbilanzkonto. Sie brauchen keine Buchungssätze für den Abschluss der Bestandskonten anzugeben.

## Aufgabenteil: Kostenrechnung

### Aufgabe 1

- a) Erklären Sie den Begriff „Betrieb“ (1 Punkt).
- b) Beschreiben Sie kurz die Unterschiede zwischen internem Rechnungswesen und externem Rechnungswesen:
  - b1) Welche Adressaten gibt es jeweils? (1 Punkt)
  - b2) Welche Erfolgsgrößen gibt es jeweils? (1 Punkt)
  - b3) Welche Zeitbezüge gibt es jeweils? (1 Punkt)

### Aufgabe 2

Wir haben eine kleine Schokoladenmanufaktur. Diese hat zwei Kostenstellen („Herstellung“ und „Verkauf“) und zwei Kostenträger („Vollmilch“ und „Nuss-Nougat“). In der Abteilung „Zubereitung“ werden die beiden Sorten aus den Zutaten hergestellt. Nennen Sie jeweils ein sinnvolles Beispiel für folgende Kosten (mit Begründung):

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

### Aufgabe 3

- a) Unsere Firma hat im Mai 2022 folgende Zugänge und Abgänge eines Rohstoffes erfasst:

Datum	Vorgang	Menge	Preis
01.05.2022	Anfangsbestand	620 m <sup>3</sup>	4,27€/m <sup>3</sup>
08.05.2022	Abgang	200 m <sup>3</sup>	
11.05.2022	Zugang	250 m <sup>3</sup>	4,83€/m <sup>3</sup>
19.05.2022	Zugang	300 m <sup>3</sup>	4,01€/m <sup>3</sup>
22.05.2022	Abgang	350 m <sup>3</sup>	
30.05.2022	Endbestand	550 m <sup>3</sup>	

Bestimmen Sie den Wert des verbrauchten Materials. Benutzen Sie sowohl für die Mengenbestimmung als auch für die Wertbestimmung jeweils eine Methode Ihrer Wahl (2 Punkte).

b) Eine neue Maschine kostet 86.000,00€ netto und soll nach 5 Jahren Nutzungsdauer noch einen Restwert von 7.000,00€ haben.

b1) Bestimmen Sie den Abschreibungsbetrag des zweiten Jahres bei geometrisch-degressiver Abschreibung (1 Punkt).

b2) Bestimmen Sie die kalkulatorischen Zinsen der Nutzungsdauer bei einem Zinssatz von 0,95% pro Jahr (1 Punkt).

#### Aufgabe 4

a) Benutzen Sie eine der beiden Schlüsselgrößen um 58.000,00€ Reinigungskosten auf die drei Kostenstellen zu verteilen:

Schlüsselgröße	Rechenzent.	Produktion	Vertrieb
Mitarbeiter	5	27	10
Fläche	87 m <sup>2</sup>	509 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>

(1 Punkt)

b) Erklären Sie die räumlichen Kriterien zur Bildung von Kostenstellen (1 Punkt).

c) Eine Firma mit den Hilfskostenstellen „HIKS 1“ und „HIKS 2“ sowie den Hauptkostenstellen „Produktion“ und „Vertrieb“ hat primäre Kosten von insgesamt 125.000,00€ und führt die innerbetriebliche Leistungsverrechnung nach dem Blockverfahren durch. Vervollständigen Sie den Betriebsabrechnungsbogen.

	HIKS 1	HIKS 2	Produktion	Vertrieb
<b>Prim. Kosten</b>	20.900,00€	19.100,00€		
<b>Umlage HIKS 1</b>			5.400,00€	
<b>Umlage HIKS 2</b>				10.600,00€
			75.000,00€	

(2 Punkte)

### Aufgabe 5

a) Erklären Sie den Begriff „Verbundene Fertigung“, und geben Sie ein Beispiel (1 Punkt).

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

HK=15.367,00€, VwVtGK=67.650,00€,  $x_P=20$  hl,  $x_A=17$  hl (1 Punkt).

c) Eine Schreinerei produziert:

- Stühle mit Materialeinzelkosten von 37,00€ und Fertigungseinzelkosten von 62,00€, geplanter Gewinn: 15% der Selbstkosten
- Hocker mit Materialeinzelkosten von 26,00€ und Fertigungseinzelkosten von 49,00€, geplanter Gewinn: 11% der Selbstkosten

Aus Erfahrung sind folgende Zuschlagssätze bekannt:

MGKZS: 57%, FGKZS: 181%, VwVtGKZS: 60%

Bestimmen Sie die Verkaufspreise (2 Punkte).