

Arbeitsblätter

Finanz- und Rechnungswesen Serie A

Prüfungsdauer: 180 Minuten
 Hilfsmittel: Nichtdruckender, netzunabhängiger Taschenrechner
 (Telekommunikationsmittel sind nicht zugelassen)
 Vereinfachter Kontenplan nach "Schweizer Kontenrahmen KMU" und
 Formelsammlung

Name: _____ Vorname: _____

Kand.-Nummer: _____ Klasse: _____

**HINWEIS: DIE LÖSUNGEN SIND AUF DIESE ARBEITSBLÄTTER ZU SCHREIBEN.
 ES WERDEN NUR DIE LÖSUNGEN AUF DEN ARBEITSBLÄTTERN
 KORRIGIERT.**

	Mögliche Punkte	Erreichte Punkte
TEIL 1: Buchhalterische Aufgabenstellungen	51	
Aufgabe 1: Geschäftsfälle im Jahr 2022	25	
Aufgabe 2: Buchungstatsachen zum Jahresabschluss 2022	10	
Aufgabe 3: Mehrstufige Erfolgsrechnung und stille Reserven	6	
Aufgabe 4: Abschreibungen	4	
Aufgabe 5: Einzelunternehmung	6	
TEIL 2: BAB, Nutzschwelle und Kalkulation im Handel	24	
Aufgabe 1: BAB	16	
Aufgabe 2: Nutzschwelle	3	
Aufgabe 3: Kalkulation im Handelsbetrieb	5	
TEIL 3: Geldflussrechnung und Bilanzanalyse	25	
Aufgabe 1: Geldflussrechnung	21	
Aufgabe 2: Bilanz- und Erfolgsanalyse	4	
	100	
	Note	

6.00	95 - 100
5.50	85 - 94
5.00	75 - 84
4.50	65 - 74
4.00	55 - 64
3.50	45 - 54

3.00	35 - 44
2.50	25 - 34
2.00	15 - 24
1.50	5 - 14
1.00	0 - 4

Examinatorin / Examinator:

Expertin / Experte:

- b) In der externen Schlussbilanz vom 31.12.2022 der Giga Trade AG werden die Handelswaren (Warenvorrat) nach der Verbuchung der Lagerzunahme von CHF 21'000.- mit CHF 128'000.- ausgewiesen.

Zudem liegen folgende Informationen zum Wareneinkauf der Giga Trade AG vor:

- | | | |
|---|-----|-----------|
| • Wareneinkauf brutto | CHF | 880'000.- |
| • Gutschriften für Rücksendungen,
Rabatte und Skonti des Lieferanten | CHF | 78'000.- |
| • Bezugskosten | CHF | 15'200.- |

Berechnen Sie den tatsächlichen Warenaufwand gemäss Betriebsbuchhaltung (interner Wert) der Giga Trade AG für das Jahr 2022, wenn der extern ausgewiesene Wert der Handelswaren (Warenvorrat) stets um $\frac{1}{3}$ unterbewertet ist. Die Berechnung ist aufzuzeigen. (3 Punkte)

Interner Wert des Warenaufwands:

Aufgabe 4: Abschreibungen

4 P

Die Strickler AG wurde im Jahr 2019 gegründet. Die Fahrzeuge werden indirekt, das Mobiliar direkt abgeschrieben.

Bestimmen Sie aufgrund der Konteneintragungen für das Jahr 2022 die in der unten aufgeführten Tabelle geforderten Daten. Ist ein Wert nicht bestimmbar, kennzeichnen Sie dies mit einem X. (pro korrekte Zeile 1 Punkt)

Fahrzeuge		WB Fahrzeuge		Abschreibungen Fahrzeuge	
153'000.-			76'000.- 30'200.-	30'200.-	
	SB 153'000.-	SB 106'200.-			S. 30'200.-
153'000.-	153'000.-	106'200.-	106'200.-	30'200.-	30'200.-

Mobiliar		Abschreibungen Mobiliar	
86'000.-	7'000.-	7'000.-	
	SB 79'000.-		S. 7'000.-
86'000.-	86'000.-	7'000.-	7'000.-

	Fahrzeuge	Mobiliar
Anschaffungswert (der am 31.12.2022 vorhandenen Aktiven)		
Buchwert am 31.12.2022		
Kumulierte Abschreibungen am 31.12.2022		
Abschreibungen 2022		

Aufgabe 5: Einzelunternehmung

6 P

Zur Einzelunternehmung Schuhhaus Connie Meier ist für das Geschäftsjahr 2022 folgendes bekannt:

Anfangsbestand Eigenkapital am 01.01.2022	CHF	532'500.-
Endbestand Eigenkapital am 31.12.2022	CHF	811'500.-
Unternehmereinkommen 2022	CHF	108'000.-
Verzinsung des Eigenkapitals	CHF	22'500.-
Verlust 2021	CHF	25'000.-
Verlust 2022	CHF	30'000.-
Erhöhung der Kapitaleinlage	CHF	300'000.-

- a) Berechnen Sie für das Jahr 2022 den Eigenlohn von Connie Meier. Der Lösungsweg ist aufzuzeigen. (2 Punkte)

- b) Beantworten Sie die nachstehenden Fragen. Falls Sie den Eigenlohn unter a) nicht berechnen konnten, gehen Sie von einem Eigenlohn von CHF 120'000.- aus.

Die Kontoführung auf der nächsten Seite dient als Hilfestellung und wird nicht bewertet!

- b1) Nennen Sie die Ausgleichsbuchung des Privatkontos am Jahresende inkl. Betrag. (2 Punkte)

Soll	Haben	Betrag

- b2) Wie viele CHF betragen die Bezüge von Connie Meier während des Geschäftsjahres 2022, wenn keine weiteren Gutschriften vorgenommen wurden? (1 Punkt)

Betrag in CHF	
----------------------	--

- b3) Wie würde sich das Unternehmereinkommen von Connie Meier verändern, wenn sie auf die Verbuchung des Eigenzinses verzichtet hätte? Kreuzen Sie die korrekte Antwort an. (1 Punkt)

Zunahme	<input type="checkbox"/>
Abnahme	<input type="checkbox"/>
Keine Veränderung	<input type="checkbox"/>

Kontenführung (freiwillig):

Privat		Eigenkapital	

TEIL 2: BAB, Nutzwelle und Kalkulation im Handel

24 P

Hinweis:

Die Aufgaben 1, 2 und 3 können unabhängig voneinander gelöst werden.

Aufgabe 1: Betriebsabrechnungsbogen (BAB)

16 P

1.1 Betriebsabrechnungsbogen (BAB)

12 P

Vervollständigen Sie die leeren Felder (**fett eingerahmt**) im BAB der E-Vehiculis GmbH mit Hilfe der Angaben in der Aufgabenstellung Seite 7-8.

Alle Frankenbeträge sind in CHF 1'000.-.

Verwenden Sie im BAB die Kurzzahlen und runden Sie die Frankenbeträge auf ganze Zahlen.

Betriebsabrechnungsbogen der E-Vehiculis GmbH (Beträge in CHF 1'000.-)

	Kostenarten			Kostenstellen			Kostenträger	
	FIBU	Sachl. Abgr.	BEBU	KST Material	KST Werkstatt	KST Verwaltung	E-Scooter	E-Bike
Einzelmaterial	XXX	+120						
Einzellöhne	XXX		XXX					
Übrige Gehälter	XXX		XXX					
Raumaufwand	290		290					
Reparaturen	XXX		XXX					
Verwaltungsaufwand	52		52	XXX	XXX	XXX		
Übriger Betriebsaufwand	180		180	XXX	XXX	XXX		
Abschreibungen								
Finanzaufwand	XXX	+5	30					
Total	XXX	XXX	XXX	344	958	225	XXX	XXX
Umlage Material								
Umlage Werkstatt								
Herstellkosten							1'414	2'894
Umlage VVGK								
Selbstkosten								

11) Zusatzfrage

Entscheiden Sie durch Ankreuzen, ob die Aussage zum BAB der E-Vehiculis GmbH richtig oder falsch ist. Eine falsche Aussage ist zu berichtigen. (1 Punkt)

Aussage	richtig	falsch
Unter der Annahme, dass die E-Vehiculis GmbH den Vorrat des Einzelmaterials in der FIBU um 1/3 unter dem Einstandswert bewertet, hat im vorliegenden Geschäftsjahr der Vorrat zugenommen.		
Berichtigung, wenn falsch:		

1.2 Fragen zum Betriebsabrechnungsbogen (BAB)

4 P

Beantworten Sie die folgenden Fragen zum BAB der Green Bottle AG.

Betriebsabrechnungsbogen der Green Bottle AG (Beträge in CHF 1'000.-)

Kostenartenrechnung				Kostenstellenrechnung			Kostenträgerrechnung	
	FIBU	Sachl. Abgrenzung	BEBU	KST Lager	KST Fertigung	KST Verwaltung	Glas-Flaschen	PET-Flaschen
Einzelmaterial	350	+20	370				222	148
Einzellöhne	460		460				276	184
Energie- und Entsorgung	60		60	22	30	8		
Abschreibungen	45	-5	40	15	20	5		
Sonstiger Betriebsaufwand	110		110	25	40	45		
Total	1'025	+15	1'040	62	90	58	498	332
Umlage Lager							25	37
Umlage Fertigung							32	58
HK produzierte Menge							555	427
Bestandesänderung fertige Erzeugnisse								
HK verkaufte Menge							XXX	XXX
Umlage Verwaltung							XXX	XXX
Selbstkosten							532	486

- 1) Wie haben sich die Lager der fertigen Erzeugnisse (Fertigfabrikate) der Kostenträger Glas-Flaschen und PET-Flaschen verändert?

Berechnen Sie die Bestandesänderungen der beiden Kostenträger und kreuzen Sie an, ob es sich dabei um eine Zu- oder Abnahme des Vorrats handelt. Tragen Sie zudem die Bestandesänderungen mit Vorzeichen in den BAB ein. (2 Punkte)

Vorräte an fertigen Erzeugnissen (Beträge in CHF 1'000.-)	Anfangsbestand	Endbestand
Glas-Flaschen	254	310
PET-Flaschen	121	87

	Glas-Flaschen	PET-Flaschen
Lagerveränderung in CHF		
Lagerveränderung	<input type="checkbox"/> Zunahme <input type="checkbox"/> Abnahme	<input type="checkbox"/> Zunahme <input type="checkbox"/> Abnahme

- 2) Berechnen Sie den Betriebserfolg in der FIBU mithilfe der Verkaufszahlen der Green Bottle AG. Der Betriebserfolg ist als Gewinn oder Verlust zu bezeichnen. Die Berechnung ist aufzuzeigen. (2 Punkte)

Verkaufszahlen:

Glas-Flaschen: 320'000 Stück à CHF 1.25
PET-Flaschen: 725'000 Stück à CHF 0.80



Aufgabe 2: Nutzwelle Mia Modena

3 P

Im Geschäftsjahr 2022 konnte Mia Modena den Umsatz (Nettoerlös) ihrer Kleiderboutique im Vergleich zum Vorjahr um 20% steigern. Im gleichen Zeitraum haben sich ihre Gesamtkosten von CHF 400'000.- auf CHF 450'000.- erhöht. Die variablen Kosten der Kleiderboutique Mia Modena betragen 60% des Nettoerlöses.

- a) Berechnen Sie die Fixkosten der Kleiderboutique Mia Modena für das Geschäftsjahr 2022. Der Lösungsweg ist aufzuzeigen. Runden Sie das Endresultat auf 5 Rappen genau. (2 Punkte)

- b) Wie viele CHF betrug der Nettoerlös der Kleiderboutique Mia Modena im Geschäftsjahr 2022? Der Lösungsweg ist aufzuzeigen. Runden Sie das Endresultat auf 5 Rappen genau. (1 Punkt)

Aufgabe 3: Kalkulation im Handelsbetrieb Backpack GmbH

5 P

Die Backpack GmbH handelt mit Outdoor-Bekleidung und Outdoor-Ausrüstung. Unter anderem verkauft die Unternehmung Rucksäcke der schwedischen Marke Fjällräven.

Die Zwischenergebnisse sind auf einen Rappen und das Endresultat auf 5 Rappen genau zu runden.

- a) Für die kommende Sommersaison rechnet die Backpack GmbH mit dem Verkauf von 750 Fjällräven-Rucksäcken.

Die Fjällräven-Rucksäcke werden beim schwedischen Produzenten bestellt. Der Lieferant offeriert zu folgenden Konditionen:

Katalogpreis pro Rucksack in SEK:

1-100 Stk.	1'200.-
101-300 Stk.	1'050.-
301-500 Stk.	950.-
501-700 Stk.	800.-
701-1'000 Stk.	650.-

Rabatt: 15%

Skonto: 2%

Bezugskosten pro Rucksack: CHF 2.50

Wie viele CHF beträgt der Einstandspreis für einen Fjällräven-Rucksack? Der Wechselkurs beträgt CHF 11.50. Der Lösungsweg ist aufzuzeigen. (3 Punkte)

Aufgabe 2: Bilanz- und Erfolgsanalyse der Sunvision AG

4 P

Beantworten Sie die folgenden Fragen zu den Abschlussrechnungen der Sunvision AG für das Geschäftsjahr 2022 mit Hilfe der passenden Kennzahl inkl. Berechnung. Geben Sie bei den Berechnungen den Lösungsweg an und runden Sie die Werte auf zwei Stellen nach dem Komma. Verwenden Sie für die Berechnungen die Bilanz der Sunvision AG per 31.12.2022 sowie die Erfolgsrechnung 2022 auf dem Aufgabenblatt Seite 10.

- a) Mit welcher Kennzahl können die Aktionäre der Sunvision AG prüfen, ob sich ihr Investment gelohnt hat? (1 Punkt)

Kennzahl:	
Berechnung:	

- b) Mit welcher Kennzahl kann die Sunvision AG prüfen, ob die goldene Bilanzregel eingehalten wird? (1 Punkt)

Kennzahl:	
Berechnung:	

- c) Mit welcher Kennzahl kann die Sunvision AG prüfen, ob die kurzfristigen Verbindlichkeiten mit den kurzfristig verfügbaren Mitteln beglichen werden können? (1 Punkt)

Kennzahl:	
Berechnung:	

- d) Diese Kennzahl ist branchenabhängig, bietet der Sunvision AG aber eine gute Aussage zur Profitabilität und gegebenenfalls zum Potenzial für Kostensenkungen. (1 Punkt)

Kennzahl:	
Berechnung:	