

# Kaufmännische Berufsfachschulen

Bern – Biel – Langenthal – Thun

## Aufnahmeprüfungen Berufsmaturität 2025

BM 2 WD-W

### Wirtschaft und Gesellschaft Serie 1 **Lösungen**

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Kand.-Nr. \_\_\_\_\_ Prüfungsort \_\_\_\_\_

Zeit 90 Minuten Datum 7. März 2025

Hilfsmittel • Gesetz • ausgeteilter Kontenrahmen  
• Taschenrechner ohne CAS (ohne Computer-Algebra-System)

**Notenskala**

Punkte	0-3	4-11	12-19	20-27	28-35	36-43	44-51	52-59	60-67	68-75	76-80
Note	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6

Aufgaben	Max	Erreicht	Summe
<b>Teil Betriebs- und Rechtskunde / Volkswirtschaft</b>			
1. Organisation	5		
2. Umsetzung unternehmerischer Ideen	4		
3. Verschiedene Fragen zur Betriebswirtschaftslehre	6		
4. Entstehung Obligation, Prozessrecht	5		
5. Mietrecht	5		
6. Steuerrecht und Verschuldung	5		
7. Fachbegriffe in der Volkswirtschaftslehre	6		
8. Kurzfälle Volkswirtschaftslehre	4		
<b>Summe Betriebs- und Rechtskunde / Volkswirtschaft</b>	<b>40</b>		
<b>Teil Rechnungswesen</b>			
1. Verbuchung von Geschäftsfällen	22		
2. Nutzschwelle und Kalkulation	9		
3. Diverse Aufgaben	9		
<b>Summe Rechnungswesen</b>	<b>40</b>		
<b>Total</b>	<b>80</b>		
Expertinnen/Experten:	Note		

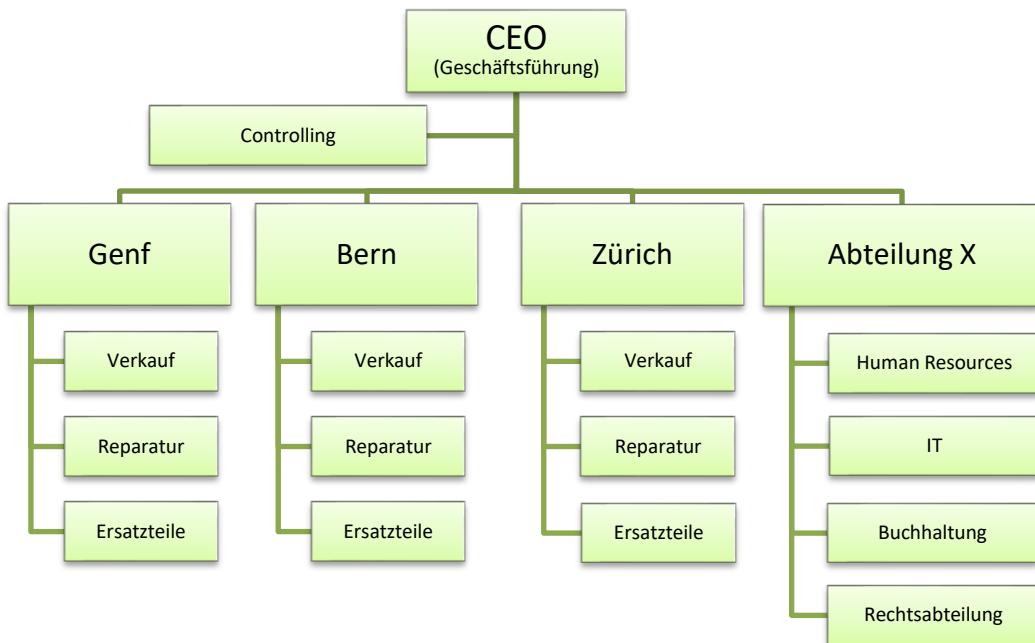
**Teil****Betriebs- und Rechtskunde / Volkswirtschaft**

(40 Punkte, Richtzeit 45 Minuten)

**Aufgabe 1. Organisation**

5 P

Der chinesische Elektroautohersteller Ni Hao (你好) gründet in der Schweiz eine Aktiengesellschaft, um seine Produkte auch in unserm Land anzubieten. Die Struktur der neu geschaffenen *Ni Hao AG* wird im untenstehenden Organigramm dargestellt.



- a Kreuzen Sie alle korrekten Aussagen zum Organigramm der *Ni Hao AG* an.

Aussage	richtig	(2P.)
Das Organigramm stellt eine Ablauforganisation dar.	<input type="radio"/>	
Das Organigramm stellt eine Aufbauorganisation dar.	<input checked="" type="radio"/>	
Bei der Struktur der <i>Ni Hao AG</i> handelt es sich um eine reine Linienorganisation.	<input type="radio"/>	
Bei der Struktur der <i>Ni Hao AG</i> handelt es sich um eine Stablinienorganisation.	<input checked="" type="radio"/>	
Bei der Struktur der <i>Ni Hao AG</i> handelt es sich um eine Matrixorganisation.	<input type="radio"/>	

- b Wenn die Stellen «Genf», «Bern», «Zürich» und «Abteilung X» zusammen die erste Hierarchiestufe darstellt, wie viele Hierarchiestufen weist das Organigramm dann auf?

Antwort:

2

(1P.)

- c Um welchen Typ von Stelle handelt es sich bei der Abteilung X?  
Kreuzen Sie die einzig richtige Aussage an.

Aussage	richtig	(1P.)
Bei der Abteilung X handelt es sich um eine Stabsstelle.	<input type="radio"/>	
Bei der Abteilung X handelt es sich um ein Profitcenter.	<input type="radio"/>	
Bei der Abteilung X handelt es sich um eine Division.	<input type="radio"/>	
Keine der vorgenannten Aussagen ist richtig.	<input checked="" type="radio"/>	X

- d Was geschieht mit den Dienstwegen bei einer Breitengliederung?  
Kreuzen Sie die einzig richtige Aussage an.

Aussage	richtig	(1P.)
Bei einer Breitengliederung sind die Dienstwege im Allgemeinen kürzer.	<input checked="" type="radio"/>	X
Bei einer Breitengliederung sind die Dienstwege im Allgemeinen länger.	<input type="radio"/>	
Weder die Tiefengliederung noch die Breitengliederung haben eine Auswirkung auf den Dienstweg.	<input type="radio"/>	

<b>Aufgabe 2. Umsetzung unternehmerischer Ideen</b>		4 P
---	--	-----

Im Unternehmungskonzept stellt die *Ni Hao AG* dar, mit welchen Mitteln und Verfahren sie auf dem Schweizer Markt ihre Ziele erreichen will.

- a Ordnen Sie die folgenden Aussagen des Unternehmungskonzepts den Bereichen Leistung, Finanzen oder Soziales und den Ebenen Ziele, Mittel oder Verfahren zu. Die Aussage A ist als Beispiel schon eingetragen.

A	Die <i>Ni Hao AG</i> bezahlt branchenübliche Löhne.
B	Potenzielle Kunden werden mit einem Direktmailing angeschrieben.
C	Das Unternehmen nutzt die Kreditlimite des Kontokorrentkontos voll aus.
D	Der Fremdfinanzierungsgrad soll 70% nicht überschreiten.

Unternehmungskonzept				(3P.)
	Leistung	Finanzielles	Soziales	
Ziele		(D)	A	
Mittel		D		
Verfahren	B	C		

- b** Die *Ni Hao AG* hat für ihre Niederlassung in der Schweiz ein Leitbild erstellt. Welchen Zweck haben Unternehmungsleitbilder?

Antwort:

(1P.)

**Mögliche Antwort: Das Leitbild soll das Unternehmen positiv darstellen und die Öffentlichkeit über die Ziele und die Werte des Unternehmens informieren.**

**Aufgabe 3. Verschiedene Fragen zur Betriebswirtschaftslehre**

**6 P**

- a** Leistungswirtschaftliches Konzept  
Kreuzen Sie die einzige richtige Aussage an.

Aussage	richtig	(1P.)
Vom Sättigungsgrad des Marktes für Elektrofahrzeuge kann auf die Marktstellung der <i>Ni Hao AG</i> geschlossen werden.	<input type="radio"/>	
Die Bedürfnisse der Kunden der <i>Ni Hao AG</i> sind der Ausgangspunkt der Marktziele.	<input checked="" type="radio"/>	
In der ersten Phase des Produktlebenszyklus fallen für gewöhnlich die Erträge höher aus als die Aufwände.	<input type="radio"/>	

- b** Lohnarten  
Kreuzen Sie die am besten passende Aussage an.  
Die *Ni Hao AG* klärt ab, welche Lohnart für ihr Verkaufspersonal geeignet wäre. Dabei stösst sie auch auf den sogenannten Prämienlohn. Unter Prämienlohn versteht man:

Aussage	richtig	(1P.)
die Lohnfestsetzung gemäss den Fähigkeiten der Arbeitnehmenden und den Anforderungen der Arbeit.	<input type="radio"/>	
die Lohnfestsetzung nach der gemessenen Leistung.	<input type="radio"/>	
einen festen Grundlohn plus einen Zuschlag für eine definierte Leistung.	<input checked="" type="radio"/>	

- c** Wirtschaftssektoren  
Zu welchem Sektor gehört die Vertriebsgesellschaft *Ni Hao AG*?  
Kreuzen Sie die einzige richtige Aussage an.

Aussagen	richtig	(1P.)
1. Sektor	<input type="radio"/>	
2. Sektor	<input type="radio"/>	
3. Sektor	<input checked="" type="radio"/>	

**d Versicherungen**

Kreuzen Sie die beiden Versicherungen an, über welche die *Ni Hao AG* zwingend verfügen muss.

Versicherungen	richtig	(1P.)
Motorfahrzeughafpflichtversicherung für das Abschleppfahrzeug des Betriebs	<input checked="" type="radio"/>	X
Vollkaskoversicherung für das Geschäftsfahrzeug der Geschäftsführung	<input type="radio"/>	
Die Grundversicherung der Krankenkassenversicherung der Mitarbeitenden	<input type="radio"/>	
Die Erwerbsersatzversicherung der Mitarbeitenden	<input checked="" type="radio"/>	X

**e Finanzierung**

Kreuzen Sie die einzig richtige Aussage zur Finanzierung an.

Aussagen	richtig	(1P.)
Je mehr Fremdkapital die <i>Ni Hao AG</i> aufnimmt, desto höher ist ihre Unabhängigkeit.	<input type="radio"/>	
Die Überprüfung der Bonität umfasst die Kreditfähigkeits- sowie die Kreditwürdigkeitsprüfung.	<input checked="" type="radio"/>	X
Die Aufnahme eines Hypothekarkredits für die Geschäftsliegenschaft erhöht den Eigenfinanzierungsgrad.	<input type="radio"/>	

**f Marketing-Mix**

Kreuzen Sie die einzig richtige Aussage an.

Aussagen	richtig	(1P.)
Der Buchstabe «I» in der Abkürzung AIDA steht für den Begriff «Internet».	<input type="radio"/>	
Einer der Buchstaben «P» in der Abkürzung «4P» (Marketing-Instrumente) steht für den Begriff «Public Relations»	<input type="radio"/>	
Das Konzept von AIDA kann ein Teil der «4P» sein.	<input checked="" type="radio"/>	X

**Aufgabe 4. Entstehung Obligation, Prozessrecht**

5 P

- a Kreuzen Sie an, welche Art von Obligation in folgenden Fällen entstanden ist. Falls keine Obligation entstanden ist, setzen Sie das Kreuz entsprechend.

Aussage	Vertrag	Unerlaubte Handlung: Verschuldenshaftung	Unerlaubte Handlung: Kausalhaftung	Ungerechtfertigte Bereicherung	keine Obligation entstanden	(3P.)
a1 Sarah Weber mietet Schlittschuhe auf der Eisbahn beim Bundesplatz in Bern.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
a2 Sarah verliert ihre teure Uhr auf dem Weg zur Eisbahn.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
a3 Auf dem Rückweg beißt Sarahs Hund eine unbeteiligte Passantin.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

- b Bestimmen Sie die Prozessart(en) in den beiden folgenden Fällen. Kreuzen Sie alle zutreffenden Prozessarten an (es können eine oder mehrere zutreffen).

Aussage	Prozessart	(2P.)
b1 Timo Keller ist mit seiner Steuerveranlagung nicht einverstanden und legt Rekurs ein.	<input type="radio"/> Civilprozess <input type="radio"/> Strafprozess <input checked="" type="radio"/> Verwaltungsprozess	
b2 Rina Lehmann verursacht in angetrunkenem Zustand einen Unfall und beschädigt eine Hauswand.	<input checked="" type="radio"/> Civilprozess <input checked="" type="radio"/> Strafprozess <input type="radio"/> Verwaltungsprozess	

**Aufgabe 5. Mietrecht**

5 P

**Sachverhalt:** Monica Mötteli wohnt in der gemieteten 3-Zimmer-Wohnung an der Giacomo-Strasse 6 in Münchenbuchsee (BE). Die Wohnung gehört der *Viktor Spät AG*, mit Sitz in Schönbühl (BE), bei der Monica Mötteli seit 5 Jahren als kaufmännische Angestellte arbeitet. Die ortsüblichen Kündigungstermine sind der 30. April und der 31. Oktober. Im Übrigen richtet sich das mietrechtliche Verhältnis nach den Bestimmungen des Obligationenrechts.

Entscheiden Sie, ob die folgenden Aussagen jeweils korrekt sind oder nicht. Korrigieren Sie alle falschen Aussagen in der rechten Spalte. Zwei Beispiele sind bereits angegeben.

Aussage	korrekt	nicht korrekt	Korrektur
Die Vermieterin <i>Viktor Spät AG</i> muss den Mietvertrag mit einem vom Kanton genehmigten Formular kündigen.	X	<input type="radio"/>	-/-
Die Kündigungsfrist für einen Geschäftsräum beträgt drei Monate.	<input type="radio"/>	X	sechs anstatt drei Monate
Will sich Monica aus dem Mietvertrag befreien, ohne die Kündigungsfrist einzuhalten, muss sie drei zahlungsfähige Ersatzmieter stellen.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	einer
Der Backofen funktioniert nicht mehr und muss ersetzt werden. Monica muss nach Gesetz die Kosten übernehmen.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>Vermieter / Viktor Spät AG</b>
Die Vermieterin <i>Viktor Spät AG</i> muss alle Nebenkosten zwingend selbst tragen.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>Nebenkosten können auf Mieter abgewälzt werden (durch Vereinbarung)</b>
Die Vermieterin <i>Viktor Spät AG</i> muss dem Mieter den Mietzins des Vormieters bekannt geben, sofern verlangt.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Monica kündigt am 25. November 2024 schriftlich, da sie eine neue Arbeitsstelle in Zürich gefunden hat. Der frühestmögliche Kündigungstermin ist der 28. Februar 2025.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>30. April 2025</b>

**Aufgabe 6. Steuerrecht und Verschuldung**

5 P

**Sachverhalt:** Ivan Brundt arbeitet seit einiger Zeit in der Steuerverwaltung und muss sich mit Fachbegriffen herumschlagen. Helfen Sie ihm und lösen Sie die folgenden Fragen zum Thema **Steuerrechtsverhältnis**. Kreuzen Sie jeweils die einzig zutreffende Aussage an.

- a Entscheiden Sie sich für die korrekte Aussage zum Thema **Steuersubjekt**.

Aussagen	korrekt	(1P.)
In der Schweiz gibt es zwei Steuersubjekte: juristische und natürliche Personen.	<input checked="" type="radio"/>	
In der Schweiz gibt es ein Steuersubjekt: natürliche Personen.	<input type="radio"/>	

- b Entscheiden Sie sich für die korrekte Aussage zum Thema **Steuerhoheit**.

Aussagen	korrekt	(1P.)
Bei der Mehrwertsteuer ist der Bund die Steuerhoheit.	<input checked="" type="radio"/>	
Bei der Mehrwertsteuer sind die Kantone die Steuerhoheit.	<input type="radio"/>	

- c Entscheiden Sie sich für die korrekte Aussage zum Thema **Steuersatz**.

Aussagen	korrekt	(1P.)
Bei der Einkommensteuer werden in der Regel proportionale Steuersätze angewendet.	<input type="radio"/>	
Bei der Einkommensteuer werden in der Regel progressive Steuersätze angewendet.	<input checked="" type="radio"/>	

Ivan hat im Büro gehört, dass viele Personen Mühe haben, ihre Steuern rechtzeitig zu zahlen und er macht sich Gedanken zum Thema **Verschuldung**. Lösen Sie folgende Teilaufgaben.

- d Nennen Sie eine Verschuldungsfalle (einen Grund, warum man in Schulden geraten kann).

Verschuldungsfalle:	(1P.)
<b>Kreditkarten, Kauf auf Rechnung, Darlehen aufnehmen, ... (sämtliche sinnvolle Lösungen gelten lassen)</b>	

- e Nennen Sie eine Möglichkeit, wie sich eine Verschuldung vermeiden lässt.

Möglichkeit zur Vermeidung von Verschuldung:	(1P.)
<b>Budget erstellen, Barkäufe, Steuern monatlich à conto überweisen, ... (sämtliche sinnvolle Lösungen gelten lassen)</b>	

**Aufgabe 7. Fachbegriffe in der Volkswirtschaftslehre**

6 P

Nachfolgend finden Sie eine nummerierte Liste mit volkswirtschaftlichen Fachbegriffen.

<b>Fachbegriffe</b>	
1	Landesindex der Konsumentenpreise
2	Fiskalpolitik
3	Stagflation
4	konjunkturelle Arbeitslosigkeit
5	nominales Bruttoinlandprodukt
6	Deflation
7	1. Säule der Altersvorsorge
8	strukturelle Arbeitslosigkeit
9	gleichlaufender Konjunkturindikator
10	reales Bruttoinlandprodukt
11	magisches Vieleck
12	Inflation
13	externe Effekte
14	2. Säule der Altersvorsorge
15	Steuerprogression
16	Geldpolitik
17	nachhinkender Konjunkturindikator
18	Geldstrom
19	Prinzip der Nachhaltigkeit
20	Verursacherprinzip

**Aufgabe:**

(6P.)

Ordnen Sie die passende Zahl dem Feld der jeweiligen Definition, Beschreibung oder Element innerhalb des Themas zu. Ein Beispiel ist bereits ausgefüllt.

Nr.	Beschreibung / Definition / Element
17	Die Staatseinnahmen reagieren mit Verzögerung auf wirtschaftliche Veränderungen, da Steuerzahlungen und Beschäftigungsentwicklungen zeitversetzt wirken.
19	Eine Ressource soll nur so stark genutzt werden, wie sie sich selbst auch erneuern kann und für zukünftige Generationen im gleichen Ausmass immer noch zur Verfügung steht.
1	Zeigt die Entwicklung der Preise in einem durchschnittlichen Warenkorb.
3	Das BIP wächst nur wenig oder schrumpft sogar, währenddem die Preise steigen.
14	Sie soll zusammen mit der staatlichen Vorsorge das Fortführen des bisherigen Lebensstandards sicherstellen.
8	Die Struktur einer Wirtschaft unterliegt ständigem Wandel: Einige Branchen verschwinden, während neue entstehen. Aus diesem Grunde verlieren einige Personen ihre Arbeitsstelle.
16	Bei einem Repo-Geschäft (Repurchase Agreement) kauft die Nationalbank Wertschriften von einer Geschäftsbank und verpflichtet sich gleichzeitig, diese Wertschriften nach der vereinbarten Dauer wieder zurückzuverkaufen.

**Aufgabe 8. Kurzfälle Volkswirtschaftslehre**

4 P

Lösen Sie die Teilaufgaben unterschiedlicher volkswirtschaftlichen Fragestellungen.

- a Entscheiden Sie für folgende **marktwirtschaftliche** Situation, wie sich die Gleichgewichtsmenge und der Gleichgewichtspreis entwickeln: «Wegen erleichterter Bauvorschriften werden in der Schweiz vermehrt Wohnungen gebaut. Die Nachfrage bleibt dabei unverändert.»

	richtig	(1P.)
Der Gleichgewichtspreis steigt, die Gleichgewichtsmenge sinkt.	<input type="radio"/>	
Der Gleichgewichtspreis steigt, die Gleichgewichtsmenge steigt.	<input type="radio"/>	
Der Gleichgewichtspreis sinkt, die Gleichgewichtsmenge sinkt.	<input type="radio"/>	
Der Gleichgewichtspreis sinkt, die Gleichgewichtsmenge steigt.	<input checked="" type="radio"/>	X

- b Beantworten Sie folgende Frage zum Thema **Energie und Umwelt**. Fossile Energieträger sind bekanntlich umweltschädigend. Nennen Sie einen zusätzlichen Nachteil dieser Art von Energieträgern.

Weiterer Nachteil fossilen Energieträger (abgesehen von der Umweltschädigung):  
**nicht erneuerbar, schmutzig/teuer/aufwändig im Abbau, ...**

(1P.)

- c Beantworten Sie folgende Frage zum Thema **sozialer Ausgleich**. Welches dieser staatlichen Instrumente ist besonders wirksam bei der Umverteilung von arm zu reich? Kreuzen Sie es an.

Instrument	korrekt	(1P.)
Säule 3b	<input type="radio"/>	
Steuerprogression	<input checked="" type="radio"/>	X
Krankenkasse Zusatzversicherung	<input type="radio"/>	
Arbeitslosenversicherung	<input type="radio"/>	

- d Beantworten Sie folgende Frage zum Thema **Zielkonflikte**. Zwischen welchen beiden Wirtschaftszielen entstehen häufig Zielkonflikte?

Wirtschaftsziele mit üblichen Zielkonflikten	korrekt	(1P.)
«angemessenes Wirtschaftswachstum» und «hoher Beschäftigungsgrad»	<input type="radio"/>	
«angemessenes Wirtschaftswachstum» und «ausgeglichener Staatshaushalt»	<input type="radio"/>	
«angemessenes Wirtschaftswachstum» und «Preisstabilität»	<input checked="" type="radio"/>	X

## Teil Rechnungswesen

(40 Punkte, Richtzeit 45 Minuten)

Hinweise:

- Verwenden Sie für alle Aufgaben den Kontenplan.
- Berechnete Frankenbeträge sind auf fünf Rappen zu runden.
- Berechnete Prozentwerte sind auf zwei Dezimalstellen zu runden.

### Aufgabe 1. Verbuchung von Geschäftsfällen

22 P

#### Journalbuchungen während des Geschäftsjahres 2024

Reto Durrer ist ausgebildeter Kaufmann EFZ und arbeitet seit 7 Jahren zu 80% in der Verwaltung einer national tätigen Unternehmung. Er spielt seit 15 Jahren Fussball im Sportverein seines Wohnortes. Er hat sich entschieden, zu Beginn des Jahres 2024 eine Einzelunternehmung zu gründen. Seine Einzelunternehmung *RETO DURRER'S FUSSBALLTRIKOTS* handelt mit Fussballtrikots.

- Die **Mehrwertsteuer** beträgt für das Jahr 2024 **8,1%**. Die Mehrwertsteuer ist, sofern sie ausdrücklich erwähnt wird (z. B. mit dem Hinweis «inkl. 8,1% MWST.» oder «exkl. 8,1% MWST.»), nach der Nettomethode zu verbuchen und wird nach vereinbartem Entgelt abgerechnet. Ansonsten ist die Mehrwertsteuer nicht zu berücksichtigen. Runden Sie alle Beträge in CHF auf fünf Rappen genau.
- Die Anzahl der vorgegebenen Zeilen auf den Arbeitsblättern steht in keinem Zusammenhang mit der für die Lösung benötigten Anzahl Zeilen (z.B. Anzahl Buchungssätze).

Verbuchen Sie die nachfolgenden Geschäftsfälle aus Sicht der Einzelunternehmung *RETO DURRER'S FUSSBALLTRIKOTS*.

- a Reto Durrer bezahlt bei Gründung seiner Einzelunternehmung *RETO DURRER'S FUSSBALLTRIKOTS* CHF 20 000.– auf das Bankkonto seiner neuen Einzelunternehmung ein.

Soll	Haben	Betrag	(1P.)
Bank	Eigenkapital	20 000.–	

- b Reto Durrer kauft von einem ehemaligen Trikothändler 500 verschiedene Trikots auf Rechnung für total CHF 7 296.75 (inkl. 8,1% MWST.).

Soll	Haben	Betrag	(2P.)
Handelswarenaufwand	VLL	6 750.–	
Vorsteuer MWST	VLL	546.75	
	1P je Buchung (Konten) -1P für falsche Beträge		

- c Reto Durrer benutzt sein eigenes, persönliches Fahrzeug für seine Einzelunternehmung. Die Kosten für den Treibstoff von CHF 120.– werden Reto Durrer gutgeschrieben.

Soll	Haben	Betrag	(1P.)
Fahrzeugaufwand	Privat	120.–	

- d Reto Durrer verkauft einem Kunden auf Rechnung 18 Trikots für CHF 50.– pro Trikot (exkl. 8,1% MWST.).

Soll	Haben	Betrag	(2P.)
FLL	Handelswarenertrag	900.–	
FLL	Geschuldete MWST	72.90	
	1P je Buchung (Konten) -1P für falsche Beträge		

- e Der ehemalige Trikothändler (siehe Teilaufgabe b) gewährt Reto Durrer nachträglich einen Rabatt von 15%. Reto Durrer begleicht den Restbetrag via Banküberweisung. Verbuchen Sie den Rabatt, die MWST. und die Zahlung separat.

Soll	Haben	Betrag	(4P.)
VLL	Handelswarenaufwand	1 012.50	
VLL	Vorsteuer MWST	82.–	
VLL	Bank	6 202.25	
	1P je Buchung (Konten) 1P für drei Beträge		

- f Reto Durrer kauft verschiedene Büroverbrauchsmaterialien (Kopierpapier, Schreibstifte) für die Einzelunternehmung für CHF 45.– gegen Barzahlung in einem Fachgeschäft.

Soll	Haben	Betrag	(1P.)
Verwaltungsaufwand	Kasse	45.–	

- g Ein Kunde bezahlt die bereits verbuchte offene Rechnung von CHF 150.– auch nach drei Mahnungen nicht. Reto Durrer verzichtet auf eine Betreibung und entscheidet sich, diese offene Kundenrechnung abzuschreiben.

Soll	Haben	Betrag	(1P.)
Verluste Forderungen	FLL	150.–	

- h Reto Durrer lässt sich einen Lohn von CHF 750.– gutschreiben.

Soll	Haben	Betrag	(1P.)
Lohnaufwand	Privat	750.–	

- i Reto Durrer erhielt zur Unternehmensgründung von seiner Mutter Ingrid Durrer ein Darlehen von CHF 12 000.–. Der im Darlehensvertrag vereinbarte Jahreszinssatz beträgt 2%. Reto Durrer bezahlt für die vergangenen vier Monate den Darlehenszins und bezahlt einen Drittel des Darlehens zurück. Die Zinszahlung und die Rückzahlung sollen via Banküberweisung bezahlt und separat verbucht werden.

Soll	Haben	Betrag	(3P.)
<b>Finanzaufwand</b>	<b>Bank</b>	<b>80.–</b>	
<b>Darlehen (Passivdarlehen)</b>	<b>Bank</b>	<b>4 000.–</b>	
		<b>1P je Buchung (Konten) + 1P für zwei Beträge</b>	

#### Nachtrags- und Abgrenzungsbuchungen am Ende des Geschäftsjahres 2024

- j Die Mobilien und Einrichtungen sollen um 25% vom Anschaffungswert direkt abgeschrieben werden. Der Anschaffungswert sämtlicher Mobilien und Einrichtungen betrug CHF 6 000.–.

Soll	Haben	Betrag	(2P.)
<b>Abschreibungen</b>	<b>Mobiliar und Einrichtungen</b>	<b>1 500.–</b>	
		<b>1P Buchung (Konten) + 1P Betrag</b>	

- k Reto Durrer hat die Jahresmiete für einen kleinen Lagerraum von CHF 960.– Ende Mai 2024 für die Dauer vom 01. Juni 2024 bis zum 31. Mai 2025 im Voraus via Banküberweisung bezahlt. Nehmen Sie nur die Abgrenzungsbuchung vor.

Soll	Haben	Betrag	(2P.)
<b>Aktive Rechnungsabgrenzung (ARA)</b>	<b>Raumaufwand</b>	<b>400.–</b>	
		<b>1P Buchung (Konten) + 1P Betrag</b>	

- l Zu Beginn des Geschäftsjahrs betrug der Handelswarenbestand CHF 0.–. Am Jahresende befinden sich 2 750 Trikots im Handelswarenlager. Ein Trikot wird zum Einstandspreis von CHF 13.50 bewertet. Verbuchen Sie die Veränderung des Handelswarenbestandes.

Soll	Haben	Betrag	(2P.)
<b>Handelswarenbestand</b>	<b>Handelswarenaufwand</b>	<b>37 125.–</b>	
		<b>1P Buchung (Konten) + 1P Betrag</b>	

**Nutzschwelle**

Reto Durrer möchte im Geschäftsjahr 2026 einen Reingewinn von CHF 25 000.– erzielen. Er kalkuliert mit folgenden Plandaten in CHF für das Geschäftsjahr 2026.

• Personalkosten, Marketing und Verwaltung des Jahres 2026	9 000.–
• Raum-, Finanz- und Werbekosten des Jahres 2026	1 800.–
• übrige Betriebskosten des Jahres 2026	3 300.–
• Einstandspreis pro Fussballtrikot	13.50
• Verpackung und Versandkosten pro Fussballtrikot	2.50
• Nettoerlös pro Fussballtrikot	50.–

- a Berechnen Sie den mengenmässige Mindestabsatz (Mindestabsatz Fussballtrikots, bei welchem ein Reingewinn von CHF 25 000.– erzielt wird). Runden Sie Ihr Ergebnis wenn nötig auf das nächste ganze Fussballtrikot auf.

$$\begin{array}{lll} \text{Deckungsbeitrag pro Fussballtrikot} & = \text{CHF } 50 - \text{CHF } 16 & = \text{CHF } 34 \\ \text{Fixe Kosten} & = \text{CHF } 9\,000 + \text{CHF } 1\,800 + \text{CHF } 3\,300 & = \text{CHF } 14\,100 \\ \text{Mindestabsatz} & = (\text{CHF } 14\,100 + \text{CHF } 25\,000) / \text{CHF } 34 & = \underline{\text{1.150 Fussballtrikots}} \end{array}$$

pro Fehler -1P., Folgefehler berücksichtigen

(3P.)

- b Berechnen Sie den Gewinn oder Verlust, wenn Reto Durrer 400 Fussballtrikots im Jahr 2026 verkaufen wird. Nennen Sie zudem den Begriff Gewinn oder Verlust.

$$\begin{array}{ll} \text{Deckungsbeitrag für 400 Fussballtrikots} = \text{CHF } 34 \times 400 \text{ Fussballtrikots} & = \text{CHF } 13\,600 \\ - \text{fixe Kosten} & \underline{\text{CHF } 14\,100} \\ = \text{Verlust} & \text{CHF } 500 \end{array}$$

(2P.)

pro Fehler -1P., Folgefehler von a berücksichtigen

## Kalkulation im Warenhandel

- c Reto Durrer kann von einem Generalimporteur 1 500 Fussballtrikots kaufen. Berechnen Sie für die Einzelunternehmung *RETO DURRER'S FUSSBALLTRIKOTS* den Einstandspreis für die 1 500 Fussballtrikots.

Beachten Sie die nachfolgenden Angaben für weitere Details. Erstellen Sie eine komplette Kalkulation. Erwähnen Sie sämtliche Zwischenresultate mit den entsprechenden Fachbegriffen. Runden Sie alle Ihre Ergebnisse auf fünf Rappen genau. Die MWST. ist nicht zu berücksichtigen.

<b>Bruttokreditankaufspreis</b>	CHF	<b>42 000.–</b>
<b>Mengenrabatt</b>		<b>5%</b>
<b>Bezugskosten</b>	CHF	<b>225.–</b>

Fachbegriffe	Zahlen in CHF	frei zur Verfügung stehende Spalten	(3P.)
<b>Bruttokreditankaufspreis</b>	<b>42 000.–</b>		
<b>- Mengenrabatt</b>	<b>2 100.–</b>		
<b>Nettokredit(bar)ankaufspreis</b>	<b>39 900.–</b>		
<b>+ Bezugskosten</b>	<b>225.–</b>		
<b>Einstandspreis</b>	<b>40 125.–</b>		
<b>Berechnung Rabatt</b>	<b>1P</b>		
<b>Berechnung Einstandspreis</b>	<b>1P</b>		
<b>Fachbegriffe, Kalkulationsschema</b>	<b>1P</b>		

- d Reto Durrer konnte einen anderen Posten Fussballtrikots für CHF 12.– pro Fussballtrikot einkaufen. Berechnen Sie den Nettoerlös pro Fussballtrikot, wenn Reto Durrer mit einem Bruttogewinnzuschlagssatz (Bruttogewinn in Prozenten des Einstandspreises) von 225% kalkuliert. Die MWST. ist nicht zu berücksichtigen.

Fachbegriffe	Zahlen in CHF	frei zur Verfügung stehende Spalten	(1 P.)
<b>Einstandspreis</b>	<b>12.–</b>		
<b>+ Bruttogewinnzuschlag</b>	<b>27.–</b>		
<b>Nettoerlös</b>	<b>39.–</b>		

**Aufgabe****3. Diverse Aufgaben****9 P**

Die nachfolgenden Aufgaben und Fragestellungen beziehen sich auf das Produktionsunternehmen *ROTOMECHANIK AG*.

- a Die *ROTOMECHANIK AG* weist ein einbezahltes Aktienkapital von CHF 800 000.– aus. Der Gewinnvortrag beträgt 2 000.–. Der Jahresreingewinn des Jahres 2024 beträgt CHF 50 000.–. Den Reserven sollen gemäss Generalversammlung CHF 32 000.– zugewiesen werden und den Aktionären soll eine Dividende von 2% gewährt werden.  
Berechnen Sie die Bruttodividende in CHF.

$$\text{Bruttodividende} = \text{CHF } 800\,000 \times 2\% / 100\%$$

$$= \text{CHF } 16\,000.–$$

(1P.)

- b Die *ROTOMECHANIK AG* erhält am Jahresende von ihrer Hausbank eine Bruttozinsgutschrift von CHF 220.–. Berechnen Sie den Verrechnungssteuerabzug in CHF.

$$\text{Verrechnungssteuerabzug} = \text{CHF } 220.– \times 35\% / 100\%$$

$$= \text{CHF } 77.–$$

(1P.)

- c Die *ROTOMECHANIK AG* hat im Dezember des Jahres 2024 eine neue Produktionsmaschine im Wert von CHF 43 000.– gekauft. Diese Maschine würde per Ende Jahr 2024 ein Konkurrenzunternehmen für CHF 52 000.– von der *ROTOMECHANIK AG* abkaufen. Die *ROTOMECHANIK AG* verkauft die Maschine aber nicht. Zu welchem Wert in CHF darf die *ROTOMECHANIK AG* gemäss Gesetz diese Maschine per Ende 2024 maximal bilanzieren?

$$\text{Maximal bilanzierbarer Wert}$$

$$= \text{CHF } 43\,000.–$$

(1P.)

- d Die Rotomechanik AG begleicht eine Rechnung eines deutschen Materiallieferanten in der Höhe von EUR 4 000.– via Banküberweisung. Welchen Wechselkurs wird die Hausbank der Rotomechanik AG anwenden? Umkreisen Sie den entsprechenden Währungskurs in der nachstehenden Kurstabellen der Hausbank.

Kurstabelle der Hausbank:

Land	Währung	Devisen		Noten	
		Ankauf	X Verkauf X	Ankauf	Verkauf
EU	EUR	0.957	X 0.962 X	0.93	0.98

(1P.)

- e Die Bruttolohnsumme der ROTOMECHANIK AG für den Monat September 2024 beträgt CHF 226 000.–. Der versicherte Lohn für die Pensionskasse (BVG) beträgt CHF 146 000.–. Berücksichtigen Sie für die nachfolgend verlangten Berechnungen die in der nachstehenden Tabelle ersichtlichen Beitragssätze.

	Arbeitgeber	Arbeitnehmer
AHV/IV/EO	5.3%	5.3%
Pensionskasse (BVG)	11%	8%

- e1 Wie gross in CHF ist der Arbeitnehmerbeitrag an die Pensionskasse (BVG)?

$$\text{Arbeitnehmerbeitrag PK (BVG)} = \text{CHF } 146\,000.– \times 8\% / 100\% = \text{CHF } 11\,680.–$$

(1P.)

- e2 Wie gross in CHF ist der Arbeitgeberbeitrag an die AHV/IV/EO?

$$\text{Arbeitgeberbeitrag AHV/IV/EO} = \text{CHF } 226\,000.– \times 5.3\% / 100\% = \text{CHF } 11\,978.–$$

(1P.)

- f Kreuzen Sie an, ob die nachfolgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

Aussage	richtig	falsch
f1 In der Bilanz der ROTOMECHANIK AG werden am Ende des Geschäftsjahres die Passiven nach dem Kriterium der Fälligkeit eingereiht. Schon bald fällige Verbindlichkeiten erscheinen weit oben bei den kurzfristigen Fremdkapitalien.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
f2 Weist die ROTOMECHANIK AG am Ende des Geschäftsjahres 2025 vor der Gewinnverbuchung weniger Aktiven als Passiven in der Bilanz aus, so sind in der Erfolgsrechnung desselben Jahres die Aufwände grösser als die Erträge.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
f3 Bildet die ROTOMECHANIK AG im Geschäftsjahr 2026 erstmals stille Reserven auf den Maschinen, so werden die Maschinen in der externen Bilanz höher bewertet als in der internen Bilanz.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

(3P.)