

Im Auftrag der



**Akademie für Gesundheits-  
und Sozialberufe**

## Vertiefung Buchführung 3



# Vertiefung in die Buchführung

- Wiederholung - Lernstandskontrolle
- Klausuraufgaben
  - Rabatt, Skonto, Bonus
  - Berechnung fehlender Konten
  - Aktivtausch, Passivtausch, Mehrung, Minderung
  - EK-Rentabilität
  - Anlageintensität
  - passive Abgrenzungsposten
  - Rücklagen
  - ordnungsgemäße Buchführung
  - Abschreibungen
  - Verrechnung von Salden

## Situation zur 6. bis 10. Aufgabe

Sie sind in der Finanzbuchhaltung im Krankenhaus der Medical GmbH beschäftigt. Für die Sterilisation wird ein neues Autoklav beschafft. Ihnen geht am 25.03.2021 die auszugsweise abgebildete Eingangsrechnung der Medizintechnik Röller GmbH zu.

Telefon: 0302 418888  
Telefax: 0302 4188826  
E-Mail: info@mt-roeller.de

USt-IdNr.: DE912347685  
Steuernummer: 030/516/07230

### Medizintechnik Röller GmbH

Großherzog-Friedrich-Str. 37  
10211 Berlin



## 6. Aufgabe

Kontieren Sie die Eingangsrechnung, indem Sie die Kennziffern der richtigen Konten, getrennt nach Soll und Haben, zunächst in die Kästchen bei der Aufgabe eintragen und anschließend in den Lösungsbogen übertragen!

1. Gebrauchsgüter (076)
2. Guthaben bei Kreditinstituten (135)
3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen (32)
4. Umsatzsteuer (3770)
5. Medizinischer Bedarf (66)
6. Wirtschaftsbedarf (68)
7. Aufwendungen für zentrale Dienstleistungen (70)

Soll	Haben
<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Verbuchung von Gebrauchsgütern

Aufgabe 6 Klausur Sommer 2021

	Gebrauchsgüter				VaLuL		
	Geld					Geld	

1 an 3

## 7. Aufgabe

Sie veranlassen am 29.03.2021, innerhalb der Skontofrist, die Zahlung der Eingangsrechnung. Ermitteln Sie den Betrag, der innerhalb der Skontofrist zu überweisen ist!

[illegible]

# Berechnung Skonto

## Aufgabe 7 Klausur Sommer 2021

Auf Lieferungen kann kein Skonto gewährt werden.

Autoclav: 14.820,00 netto	17.635,80 brutto	-2%	17.283,084
Schrank: 1.820,00 netto	2.165,80 brutto	-2%	2.122,484
Lieferung: 115,00 netto	136,85 brutto		136,850
Gesamt:			19.542,42



## 8. Aufgabe

Geben Sie an, wie sich die vorausgehende Buchung (6. Aufgabe) auf den Unternehmenserfolg auswirkt!

1. Die Anschaffungskosten des Sterilisators (Autoclav 445T) mindern das Eigenkapital sofort in voller Höhe des Rechnungsbetrages.
2. Die Beschaffung des Sterilisators verändert die Höhe des Eigenkapitals zunächst nicht. Erst die Abschreibung des Gerätes ist erfolgswirksam.
3. Nur die Buchung der Transportkosten, nicht jedoch der Warenwert, hat Auswirkung auf die Höhe des Eigenkapitals.
4. Die Investition führt durch den Vermögenszuwachs zu einer Erhöhung des Eigenkapitals.
5. Nicht direkt bei der Buchung der Eingangsrechnung, sondern erst bei der Zahlung wird das Eigenkapital gemindert.

## 8. Aufgabe

Geben Sie an, wie sich die vorausgehende Buchung (6. Aufgabe) auf den Unternehmenserfolg auswirkt!

1. Die Anschaffungskosten des Sterilisators (Autoclav 445T) mindern das Eigenkapital sofort in voller Höhe des Rechnungsbetrages.
2. Die Beschaffung des Sterilisators verändert die Höhe des Eigenkapitals zunächst nicht. Erst die Abschreibung des Gerätes ist erfolgswirksam.
3. Nur die Buchung der Transportkosten, nicht jedoch der Warenwert, hat Auswirkung auf die Höhe des Eigenkapitals.
4. Die Investition führt durch den Vermögenszuwachs zu einer Erhöhung des Eigenkapitals.
5. Nicht direkt bei der Buchung der Eingangsrechnung, sondern erst bei der Zahlung wird das Eigenkapital gemindert.



# Situation zur 25. und 26. Aufgabe

Sie waren als Mitarbeiter/-in der Rechnungswesen-Abteilung der Medical GmbH mit der Vorbereitung des Jahresabschlusses 2020 beschäftigt. Am 16.12.2020 wurde bereits eine Vorauszahlung in Höhe von 16.500,000 € für den Stromverbrauch der Monate Dezember des Jahres 2020, Januar und Februar des Folgejahres 2021 bezahlt (per Banküberweisung).

## 26. Aufgabe

Kontieren Sie den zum 31.12.2020 für die Monate Januar und Februar abzugrenzenden Betrag, indem Sie die Kennziffern der richtigen Konten, getrennt nach Soll und Haben, zunächst bei der Aufgabe eintragen und anschließend in den Lösungsbogen übertragen!

- 1. Guthaben bei Kreditinstituten (135)
- 2. Andere sonstige Vermögensgegenstände (163)
- 3. Aktive Rechnungsabgrenzung (171)
- 4. Andere Verbindlichkeiten (374)
- 5. passive Rechnungsabgrenzung (38)
- 6. Wasser, Energie, Brennstoffe (67)

Soll	Haben

Aktive Rechnungsabgrenzung				Wasser, Energie, Brennstoffe			
Geld						Geld	

### 3. Aufgabe

Die Medical GmbH kauft für ihren Laborbereich ein Mikroskop.

Folgende Daten sind der Eingangsrechnung zu entnehmen:

Mikroskop: 2.500,00 € netto

Transport und Inbetriebnahme: 240,00 € netto

Umsatzsteuer: 19 %

Zahlbar unter Abzug von: 3 % Skonto auf den gesamten Rechnungsbetrag

Ermitteln Sie den Überweisungsbetrag an den Lieferanten unter Ausnutzung des Skontos!

[illegible]

# Berechnung Skonto

Aufgabe 3 Klausur Winter 2021/2020

$$2500 + 240 = 2740 * 1,19 = 3260,60\text{€}$$

Skonto auf die gesamte Rechnungssumme:

$$3260,60\text{€} - 3\% \text{ Skonto} = 3162,78\text{€}$$



### Situation zur 7. bis 11. Aufgabe

Sie sind Mitarbeiter im Rechnungswesen der Medical GmbH. Ihnen liegt ein Auszug aus der Gewinn- und Verlustrechnung (GuV-Rechnung) des letzten Geschäftsjahres der Cafeteria der Medical GmbH vor.

S	GuV (in Euro)		H
Aufwendungen für Lebensmittel	120.000,00	Umsatzerlöse	370.000,00
Aufwendungen für Personal	100.000,00	Sonstige Erträge	10.000,00
Zinsaufwendungen	10.000,00		
Abschreibungen	20.000,00		
Sonstige Aufwendungen	60.000,00		
	380.000,00		380.000,00

## 7. Aufgabe

Stellen Sie fest, welcher Saldo des GuV-Kontos korrekt ist!

1. Gewinn in Höhe von 70.000,00 €
2. Gewinn in Höhe von 380.000,00 €
3. Verlust in Höhe von 70.000,00 €
4. Verlust in Höhe von 380.000,00 €
5. Weder Gewinn noch Verlust

[illegible]



### Situation zur 7. bis 11. Aufgabe

Sie sind Mitarbeiter im Rechnungswesen der Medical GmbH. Ihnen liegt ein Auszug aus der Gewinn- und Verlustrechnung (GuV-Rechnung) des letzten Geschäftsjahres der Cafeteria der Medical GmbH vor.

S	GuV (in Euro)		H
Aufwendungen für Lebensmittel	120.000,00	Umsatzerlöse	370.000,00
Aufwendungen für Personal	100.000,00	Sonstige Erträge	10.000,00
Zinsaufwendungen	10.000,00		
Abschreibungen	20.000,00		
Sonstige Aufwendungen	60.000,00		
	380.000,00		380.000,00

## 7. Aufgabe

Stellen Sie fest, welcher Saldo des GuV-Kontos korrekt ist!

1. Gewinn in Höhe von 70.000,00 €
2. Gewinn in Höhe von 380.000,00 €
3. Verlust in Höhe von 70.000,00 €
4. Verlust in Höhe von 380.000,00 €
5. Weder Gewinn noch Verlust

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, totaling 300 squares. The lines are thin and black, forming a continuous pattern across the entire page.

## 8. Aufgabe

Kontieren Sie den Abschluss des GuV-Kontos, in dem Sie die Kennziffern der richtigen Konten, getrennt nach Soll und Haben, zunächst in die Kästchen bei der Aufgabe eintragen und anschließend in den Lösungsbogen übertragen!

1. Kassenbestand (131)
2. Guthaben bei Kreditinstituten (135)
3. Eigenkapital (20)
4. Periodenfremde Aufwendungen (793)
5. Gewinn- und Verlustkonto (857)
6. Schlussbilanzkonto (8560)

Soll	Haben

		GuV		EK	
	Geld				Geld

5 an 3

# ABER

[illegible]

# 3 an 5 ?



## 10. Aufgabe

In der GuV-Rechnung sind bilanzielle Abschreibungen in Höhe von 20.000,00 € ersichtlich. Kalkulatorisch wurden Abschreibungen in Höhe von 23.000,00 € ermittelt. Stellen Sie fest, welche Aussage im Rahmen der sachlichen Abgrenzung zu den Abschreibungen korrekt ist!

1. Anderskosten in Höhe von 23.000,00 €
2. Zusatzkosten in Höhe von 23.000,00 €
3. Anderskosten in Höhe von 20.000,00 €
4. Kosten in Höhe von 3.000,00 €
5. Kalkulatorische Kosten in Höhe von 3.000,00 €

# Anderskosten, Zusatzkosten

Aufgabe 10 Klausur Winter 2021

Anderskosten: Kosten, mit einem Aufwand, aber in anderer Höhe (ungleicher Betrag)

Beispiele: kalkulatorische Abschreibungen, kalkulatorische Zinsen

Zusatzkosten: Kosten, ohne Aufwand (existieren in der Buchführung nicht)

Beispiele: Unternehmerlohn, Miete bei eigenen Gebäuden

# Anderskosten, Zusatzkosten

Aufgabe 10 Klausur Winter 2021

## Zusatzkosten Beispiel:

Ein Unternehmen arbeitet in einer eigenen Immobilie. Es gibt keine Mietkosten oder Abschreibungen (Gebäude ist bereits vollständig abgeschrieben). Es wird trotzdem mit Zusatzkosten in Höhe von 20.000€ gerechnet.

Warum?

Die Firma hätte das Gebäude vermieten können und dann eine Mieteinnahme von 20.000€ gehabt, worauf sie jetzt verzichtet.

# Anderskosten, Zusatzkosten

## Aufgabe 10 Klausur Winter 2021

### Anderskosten Beispiel:

Ein Unternehmen kauft eine Maschine für 10.000€, mit einer Nutzungsdauer von 5 Jahren. Jährlich werden 2.000€ abgeschrieben. Da das Unternehmen aber weiß, dass in 5 Jahren die Maschine vermutlich 15.000€ kosten wird, werden kalkulatorische Abschreibungen (Wiederbeschaffungswert) mit 3.000€ zum Rechnen benutzt.

### Warum?

Die neue Maschine wird 15.000€ kosten, also wird diese Summe verwendet. In der Buchführung sind kalkulatorische Zinsen allerdings verboten!

## 10. Aufgabe

In der GuV-Rechnung sind bilanzielle Abschreibungen in Höhe von 20.000,00 € ersichtlich. Kalkulatorisch wurden Abschreibungen in Höhe von 23.000,00 € ermittelt. Stellen Sie fest, welche Aussage im Rahmen der sachlichen Abgrenzung zu den Abschreibungen korrekt ist!

1. Anderskosten in Höhe von 23.000,00 €
2. Zusatzkosten in Höhe von 23.000,00 €
3. Anderskosten in Höhe von 20.000,00 €
4. Kosten in Höhe von 3.000,00 €
5. Kalkulatorische Kosten in Höhe von 3.000,00 €



# Anderskosten, Zusatzkosten

Aufgabe 10 Klausur Winter 2021

Abschreibung in der Buchführung

**MERKEN!**

Externes Rechnungswesen (Buchführung):  
nur Anschaffungskosten sind zur Abschreibung erlaubt!

Internes Rechnungswesen (eigene Planung):  
Abschreibung mit Wiederbeschaffungswert berechnen.

Abschreibung mit Restwert:  
Nur in internem Rechnungswesen erlaubt, Wert verringert sich um Höhe des Restwertes

## 11. Aufgabe

Die „sonstigen Erträge“ in Höhe von 10.000,00 € haben einen kostenneutralen Charakter. Entscheiden Sie, wie die „sonstigen Erträge“ das Betriebsergebnis beeinflussen!

1. Kosten in Höhe von 10.000,00 € beeinflussen das Betriebsergebnis.
2. Leistungen in Höhe von 10.000,00 € beeinflussen das Betriebsergebnis.
3. Das Betriebsergebnis steigt um 10.000,00 €.
4. Das Betriebsergebnis wird nicht beeinflusst.
5. Das Betriebsergebnis sinkt um 10.000,00 €.

## 11. Aufgabe

Die „sonstigen Erträge“ in Höhe von 10.000,00 € haben einen kostenneutralen Charakter. Entscheiden Sie, wie die „sonstigen Erträge“ das Betriebsergebnis beeinflussen!

1. Kosten in Höhe von 10.000,00 € beeinflussen das Betriebsergebnis.
2. Leistungen in Höhe von 10.000,00 € beeinflussen das Betriebsergebnis.
3. Das Betriebsergebnis steigt um 10.000,00 €.
4. Das Betriebsergebnis wird nicht beeinflusst.
5. Das Betriebsergebnis sinkt um 10.000,00 €.

# Skontoberechnung

## Aufgabe 12 Klausur Winter 2021

### Situation zur 12. und 13. Aufgabe

Die Medical GmbH erhält eine Rechnung über 11.600,00 € brutto.

Die Zahlungsbedingungen lauten:

*„Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen 3 % Skonto, innerhalb von 24 Tagen netto Kasse.“*

Die Medical GmbH müsste für die Bezahlung dieser Rechnung einen Kontokorrentkredit zu einem Zinssatz von 7,5 % pro Jahr in Anspruch nehmen.

### 12. Aufgabe

Ermitteln Sie, welcher Überweisungsbetrag bei Inanspruchnahmen des Skontos am 8. Tag zu entrichten ist!

# Skontoberechnung

Aufgabe 12 Klausur Winter 2021

11.600,00€	Brutto
3%	Skonto

$$11.600 - 3\% = 11252,00\text{€}$$

(wobei 9455,46€ Ware und 1796,54€ Steuern)



## Aufgabe 13 Klausur Winter 2021

Berechnen Sie den Betrag, den die Medical GmbH insgesamt einsparen kann, wenn Sie unter Ausnutzung des Skontos ihren Kontokorrentkredit in Höhe von 7,5 % pro Jahr (30/360) in Anspruch nimmt!

[illegible]

# Vergleichsrechnung – Skonto und Kredit

## Aufgabe 13 Klausur Winter 2021

Bruttopreis: 11.600,00€

Neuer Preis nach Skonto: 11.252,00€

Ersparnis Skonto: 348,00€

Neuer Preis nach Skonto: 11.252,00€

Kreditkosten: 7,5%

Dauer des Kredits: 16 Tage

$$\frac{11.252 * 7,5\% * 16 \text{ Tage}}{360 \text{ Tage}}$$

$$= 37,51€$$

$$\Rightarrow 348,00€ - 37,51€ = 310,49€$$

# Einkaufspreise im Vergleich

## Aufgabe 5 Klausur Sommer 2020

### 5. Aufgabe

Die Medical GmbH führt einen Preisvergleich für eine bestimmte Infusionslösung durch.

Ermitteln Sie gemäß Kalkulationsschema den Einstandspreis (netto) pro Stück des günstigsten Angebots, wenn folgende Angebote vorliegen und ggf. möglicher Skonto in Anspruch genommen wird!

**Angebot 1:**

Listeneinkaufspreis 19,00 € (netto) pro Stück, 10 % Rabatt, 2 % Skonto, Bezugskosten 2,00 € (netto) pro Stück

**Angebot 2:**

Listeneinkaufspreis 19,00 € (netto) pro Stück, 5 % Rabatt

**Angebot 3:**

Listeneinkaufspreis 22,00 € (netto) pro Stück, Rabatt 20 %, 3 % Skonto, Bezugskosten 1,50 € (netto) pro Stück

# Einkaufspreise im Vergleich

## Aufgabe 5 Klausur Sommer 2020

Angebot 1:

$$19,00 - 10\% = 17,10 \qquad 17,10 - 2\% = 16,76 \qquad 16,76 + 2,00 = 18,76\text{€}$$

Angebot 2:

$$19,00 - 5\% = 18,05\text{€}$$

Angebot 3:

$$22,00 - 20\% = 17,60 \qquad 17,60 - 3\% = 17,07 \qquad 17,07 + 1,50 = 18,57\text{€}$$

# Abrechnung GuV

## Aufgabe 6 Klausur Sommer 2020

### 6. Aufgabe

Geben Sie an, auf welchem Bestandskonto sich der Erfolg (Gewinn/Verlust) eines Unternehmens auswirkt!

1. Auf jedem passiven Bestandskonto
2. Auf jedem aktiven Bestandskonto
3. Auf dem passiven Bestandskonto Verbindlichkeiten
4. Auf dem Konto Forderungen
5. Auf dem Konto Eigenkapital

# Abrechnung GuV

## Aufgabe 6 Klausur Sommer 2020

### 6. Aufgabe

Geben Sie an, auf welchem Bestandskonto sich der Erfolg (Gewinn/Verlust) eines Unternehmens auswirkt!

1. Auf jedem passiven Bestandskonto
2. Auf jedem aktiven Bestandskonto
3. Auf dem passiven Bestandskonto Verbindlichkeiten
4. Auf dem Konto Forderungen
5. Auf dem Konto Eigenkapital



# Verbuchung von Forderungen

## Aufgabe 7 Klausur Sommer 2020

### 7. Aufgabe

Eine Krankenkasse überweist offene Rechnungen über erbrachte Leistungen im stationären Bereich. Kontieren Sie diesen Geschäftsfall aus Sicht der Medical GmbH, indem Sie die Kennziffern der richtigen Konten, getrennt nach Soll und Haben, zunächst in die Kästchen bei der Aufgabe eintragen und anschließend in den Lösungsbogen übertragen!

1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (12)
2. Guthaben bei Kreditinstituten (135)
3. Sonstige Verbindlichkeiten (37)
4. Erlöse aus Wahlleistungen (41)
5. Erträge aus Fördermitteln nach dem KHG (46)
6. Medizinischer Bedarf (66)

Soll	Haben
<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Verbuchung von Forderungen

Aufgabe 7 Klausur Sommer 2020

Bank		Forderungen	
Geld erhalten		Rechnung gestrichen	

## Aufgabe 8 Klausur Sommer 2020

In einer Rechnung über Büroordner ist ein Mehrwertsteuerbetrag von 38,00 EUR ausgewiesen. Sie haben insgesamt 50 Ordner bestellt.

Ermitteln Sie den Nettobetrag je Ordner!

[illegible]

# Nettopreise berechnen

Aufgabe 8 Klausur Sommer 2020

38,00€ = Vorsteuer bei 50 Stück

$$(38,00 * 100) / 19 = 200,00€$$

$$200 / 50 \text{ Stück} = 4,00€ \text{ pro Stück}$$

## Aus Nettopreisen Brutto berechnen

## Aufgabe 9 Klausur Sommer 2020

## 9. Aufgabe

Ermitteln Sie den Bruttostückpreis eines Ordners!

[illegible]

# Aus Nettopreisen Brutto berechnen

Aufgabe 9 Klausur Sommer 2020

4,00€ Netto pro Stück

$$(4,00 * 119) / 100 = 4,76€ \text{ Brutto}$$



# Abgrenzungsposten

## Aufgabe 10 Klausur Sommer 2020

### 10. Aufgabe

Sie bereiten den Jahresabschluss der Medical GmbH vor. Ordnen Sie die Abgrenzungskonten zu, indem Sie die Kennziffern der zutreffenden 5 Abgrenzungskonten in die Kästchen neben den 5 Geschäftsfällen eintragen! Übertragen Sie anschließend Ihre senkrecht angeordneten Lösungsziffern in dieser Reihenfolge von links nach rechts in den Lösungsbogen!

#### Abgrenzungskonten

1. Aktive Rechnungsabgrenzungsposten
2. Passive Rechnungsabgrenzungsposten
3. Sonstige Verbindlichkeiten
4. Sonstige Forderungen
5. Rückstellungen

#### Geschäftsfälle

Die Kfz-Steuer in Höhe von 900 € wurde von uns am 1. Juli für ein Jahr im Voraus überwiesen.

Für den Zeitraum Oktober bis Dezember überweisen wir Zinsen in Höhe von 600 € am 30. Januar des Folgejahres.

Wir haben am 30. Dezember eine Mietvorauszahlung für 6 Monate über 1.200 € erhalten.

Uns liegt ein Kostenvoranschlag vom 29. Dezember über die Reparatur der Sauna am 2. Januar in Höhe von 15.000 € vor.

Wir erhalten Provision über 2.600 € für das letzte Quartal erst im Februar des Folgejahres.

# Abgrenzungsposten

Aufgabe 10 Klausur Sommer 2020

KFZ-Steuer für Teile des nächsten Jahres im Voraus bezahlt: **ARAP**

Zinsen spät bezahlt: **sonst. Verbindlichkeiten**

Miete für Teile des nächsten Jahres im Voraus bekommen: **PRAP**

Geld für Saunareparatur muss zurückgelegt werden: **Rückstellungen**

Provision spät erhalten: **sonst. Forderungen**

Im Auftrag der

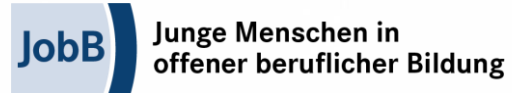


**Akademie für Gesundheits-  
und Sozialberufe**

## Fragen zum Abschluss?

# Unternehmensverbund der Wirtschaftsakademie

Ein starker Verbund



Im Auftrag der



**Akademie für Gesundheits-  
und Sozialberufe**

**Vielen Dank**

