

# Abschlussprüfung 2025

an den Realschulen in Bayern

## Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

### Nachtermin

Als Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter im Unternehmen „Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.“, kurz „OVER-EAR“, bearbeiten Sie verschiedene betriebswirtschaftliche Aufgaben.

#### Informationen zum Unternehmen:



### Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.

Dreiflüssestr. 12  
94034 Passau

<b>Inhaber:</b>	Ovid Erlacher
<b>Rechtsform:</b>	Einzelunternehmen
<b>Geschäftsjahr:</b>	1. Januar bis 31. Dezember 2024
<b>Zweck des Unternehmens:</b>	Hauptwerk Passau: Herstellung von Kopfhörern Zweigwerk Eggenfelden: Herstellung von Lautsprecherboxen
<b>Unternehmensphilosophie:</b>	Musik, die dich bewegt – Kopfhörer, die dich begleiten

#### Werkstoffe:

**Rohstoffe**  
Kunststoffgranulat, Kunstleder

**Fremdbauteile**  
Elektronikbauteile ...

**Hilfsstoffe**  
Fäden, Schrauben, Klebstoffe ...

**Betriebsstoffe**  
Strom, Holzpellets, Schmierstoffe ...



#### Formale Vorgaben:

- Bei Buchungssätzen sind stets Kontennummern, Kontennamen (abgekürzt möglich) und Beträge anzugeben.
- Bei Berechnungen sind jeweils alle notwendigen Lösungsschritte und Nebenrechnungen darzustellen.
- Alle Ergebnisse sind in der Regel auf zwei Nachkommastellen gerundet anzugeben.
- Soweit nicht anders vermerkt, gilt ein Umsatzsteuersatz von 19 %.

**Aufgabe 1**

Im Unternehmen Ovid Erlacher Kopfhörer e. K. liegt folgender Beleg vor:

## Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.



Ovid Erlacher Kopfhörer e. K. \* Dreiflüssestr. 12 \* 94034 Passau

Sound-Stadel GmbH  
Erdi Kasap  
Mollstr. 8  
89231 Neu-Ulm

**Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.**  
Dreiflüssestr. 12  
94034 Passau  
Tel.: +49 (0)851-12433-0  
Fax: +49 (0)851-12434  
E-Mail: info@over-ear.xyz  
Internet: www.over-ear.xyz

### Rechnung

Passau, 10.01.2024

Rechnungsnummer: 347/2024  
Kundennummer: 22881  
Bestellnummer: 242681  
Lieferdatum: 10.01.2024

Ihre Bestellung vom 10.01.2024:

Pos.	Stück	Einzelpreis	Gegenstand	Gesamtpreis
1	10	250,00 €	Over-Ear-Kopfhörer Modell Chill-Out	2.500,00 €
		abzüglich 8 % Rabatt		200,00 €
		Warenwert		2.300,00 €
		19 % Umsatzsteuer		437,00 €
		<b>Rechnungsbetrag</b>		<b>2.737,00 €</b>

Vielen Dank für den Einkauf!

Zahlbar rein netto innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungseingang

Bei Zahlung bis zum 20.01.2024 gewähren wir 3 % Skonto.

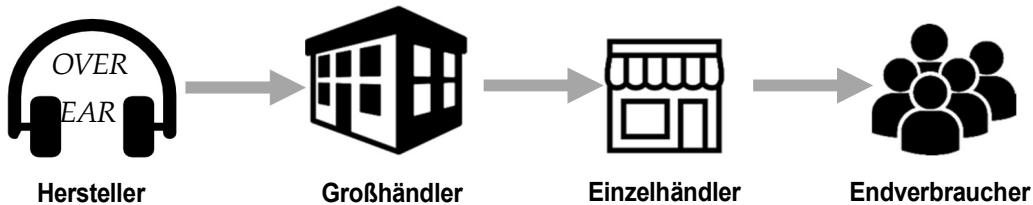
Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.

Innbank Passau  
IBAN: DE66 5006 8932 5400 2391 26  
BIC: INNBDEPA123

Amtsgericht Passau: HRA 9153  
USt.-IdNr.: DE345621007  
Steuernummer: 153/131/31123

- 1.1 Ordnen Sie die im Beleg gewährten Preisnachlässe unter Angabe der Kennbuchstaben A und B folgenden Begriffen zu:
  - (A) sofortiger Preisnachlass
  - (B) nachträglicher Preisnachlass
- 1.2 Bilden Sie den Buchungssatz zur Rechnung Nr. 347/2024.
- 1.3 Am 19. Januar 2024 erfolgt der Zahlungseingang für die Rechnung Nr. 347/2024 auf dem Geschäftsbankkonto von „OVER-EAR“. Bilden Sie den Buchungssatz.

- 1.4 Ovid Erlacher möchte sich in diesem Geschäftsjahr mehr um die Vermarktung seiner Produkte kümmern. Mit folgender Grafik verdeutlicht er seinen bisherigen Vertriebsweg:



Leiten Sie aus der Grafik die Art des Vertriebswegs ab, den „OVER-EAR“ bisher gewählt hat.

- 1.5 Ein Großhändler möchte 25 Kopfhörer des Modells Sound-Wave erwerben und stellt eine Anfrage per E-Mail. Für diese Menge kalkuliert „OVER-EAR“ Selbstkosten in Höhe von insgesamt 3.600,00 €.  
Berechnen Sie unter Berücksichtigung der angegebenen Werte aus der E-Mail den Gewinn in Euro für diese Anfrage.

Verfassen: RE: Anfrage 25 Kopfhörer Sound-Wave -

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Optionen Extras Hilfe

Senden | Verschlüsselung Rechtschr. Speichern Kontakte

Von: Ovid Erlacher <Ovid.Erlacher@over-ear.xyz>

An: Jonas Fenkel <Jonas.Fenkel@BeatBuzz.xy>

Betreff: Anfrage 25 Kopfhörer Sound-Wave

Vorformatiert Feste Breite

Sehr geehrter Herr Fenkel,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Gerne unterbreiten wir Ihnen für die gewünschten 25 Kopfhörer Sound-Wave folgendes Angebot:

Listenverkaufspreis gesamt 4.950,00 €; dabei können wir Ihnen noch einen Treuerabatt in Höhe von 20 % gewähren.

Wir hoffen auf die baldige schriftliche Annahme unseres Angebots.

Mit freundlichen Grüßen

Ovid Erlacher

---

Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.  
Dreiflüssestr. 12  
94034 Passau

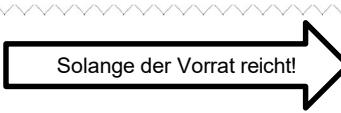
## Aufgabe 2

Bei „OVER-EAR“ werden viele Anlagegüter für digitale Arbeitsabläufe eingesetzt.

- 2.1 Eine Störung an der EDV-Anlage konnte im Dezember nicht mehr behoben werden. Es wurde ein Kostenvorschlag eingeholt und am 31.12. des Vorjahres eine Rückstellung über 3.000,00 € gebildet.
- 2.1.1 Nehmen Sie zu folgender Aussage eines Mitarbeitenden Stellung:  
*„Rückstellungen werden für Aufwendungen gebildet, deren Höhe zum Bilanzstichtag exakt feststeht.“*
- 2.1.2 Nach Abschluss der Reparatur der EDV-Anlage geht die Rechnung bei „OVER-EAR“ ein. Bilden Sie den Buchungssatz für den Belegauszug.

<b>BÜRO-FIX EDV-Systeme GmbH</b>  Büro-Fix EDV-Systeme GmbH – Am Wald 1, 84130 Dingolfing Ovid Erlacher Kopfhörer e. K. Dreiflüssestr. 12 94034 Passau	Rechnungsdatum: 30.01.2024 Kundennummer: 2525 (bitte bei Zahlung angeben)  <b>Rechnungs-Nr.: 19/24</b>						
Sehr geehrter Herr Erlacher,  für die Reparatur Ihrer EDV-Anlage stellen wir Ihnen wie folgt in Rechnung: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">45 Arbeitsstunden à 60,00 €</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">2.700,00 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">zuzüglich 19 % Umsatzsteuer</td> <td style="border-top: none; text-align: right;">513,00 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: none; text-align: right;"><b>Rechnungsbetrag</b></td> <td style="border-top: none; text-align: right;"><b>3.213,00 €</b></td> </tr> </table>		45 Arbeitsstunden à 60,00 €	2.700,00 €	zuzüglich 19 % Umsatzsteuer	513,00 €	<b>Rechnungsbetrag</b>	<b>3.213,00 €</b>
45 Arbeitsstunden à 60,00 €	2.700,00 €						
zuzüglich 19 % Umsatzsteuer	513,00 €						
<b>Rechnungsbetrag</b>	<b>3.213,00 €</b>						

- 2.2 Für die Abteilungsleitung der Fertigung soll ein Computer angeschafft werden. Ovid Erlacher betrachtet dazu einen Werbeflyer (Auszug):

 <b>T★P-Angebot: Computer Quick-Run</b>	
Solange der Vorrat reicht!  Listenpreis netto: 2.900,00 € Installation Spezialsoftware netto: 300,00 € Gerätoversicherung ComCare (jährlich): 130,00 €	 15 % <b>Sonderrabatt</b>

- 2.2.1 Berechnen Sie die Höhe der Anschaffungskosten.
- 2.2.2 Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt unter Angabe des Kennbuchstabens an, ob die Aussagen A bis C richtig oder falsch sind.

A	Der Fachbegriff für die buchhalterische Erfassung der Installationskosten der Spezialsoftware lautet Aktivierung.
B	Zur Berechnung der Abschreibung muss die gesetzlich vorgeschriebene Nutzungsdauer den AfA-Tabellen entnommen werden.
C	Nach Ablauf der Nutzungsdauer verbleibt das Anlagegut mit dem Erinnerungswert von 100,00 € in der Bilanz.

- 2.3 Für eine Außendienstmitarbeiterin wurde ein Tablet gekauft. Dazu liegt eine Eintragung im T-Konto vor:

Soll	0890 GWG	Haben
4400 VE	750,00 €	

Bilden Sie den Buchungssatz für die Erfassung der Abschreibung am 31.12.2024.  
 Seite 4 von 10

### Aufgabe 3

Ovid Erlacher verfolgt die aktuellen Entwicklungen auf dem Arbeitsmarkt.

- 3.1 Er entdeckt folgende Infografik in einer Fachzeitschrift:



- 3.1.1 Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt die zutreffenden Begriffe oder Werte für die Textlücken A bis D an.

Im Jahr 2023 waren in Deutschland ... (A) ... Menschen erwerbstätig. Das war ein neuer Rekord. Ein Hauptgrund hierfür war, dass viele Menschen aus dem Ausland begannen, in Deutschland zu arbeiten. Die Daten aus der Infografik wurden durch das ... (B) ... erhoben. Der Fachbegriff für die Art des Diagramms, das die Aufteilung der Erwerbstätigen im Jahr 2023 nach Wirtschaftsbereichen darstellt, lautet ... (C) .... Der größte Anteil der Erwerbstätigen war im ... (D) ... beschäftigt.

- 3.1.2 Ermitteln Sie den Anstieg der Erwerbstätigen von 2005 bis 2023 in Prozent.
- 3.1.3 Das Unternehmen „OVER-EAR“ gehört zum produzierenden Gewerbe. Berechnen Sie den Anteil der Erwerbstätigen im Jahr 2023 in diesem Wirtschaftsbereich in Prozent.
- 3.2 „OVER-EAR“ hat mehrere Beschäftigte in Teilzeit angestellt. Beschreiben Sie diese Arbeitsform anhand eines Aspektes.

- 3.3 Ihnen liegt ein Auszug aus dem Lohn-/Gehaltsjournal für den Monat April vor:

Lohn-/Gehaltsjournal Monat April 2024			Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.		
Name	Bruttoentgelt	Steuern	Soz. Vers. AN	Soz. Vers. AG	Nettoentgelt
Luber, Bettina	2.880,00 €	320,76 €	581,76 €	581,76 €	1.977,48 €
Müller, Ralf	3.700,00 €	529,82 €	747,40 €	747,40 €	2.422,78 €
:	:	:	:	:	:
SUMME	79.510,00 €	11.926,00 €	15.902,00 €	15.902,00 €	51.682,00 €

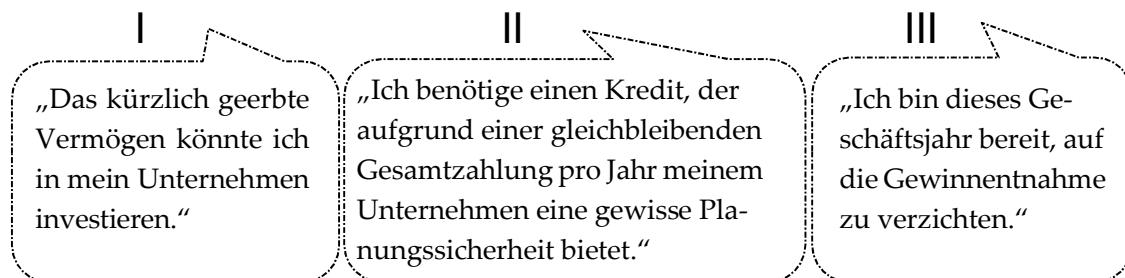
- 3.3.1 Bilden Sie die Buchungssätze für die Erfassung des gesamten Personalaufwands laut vorliegender Summenzeile, wenn die Auszahlung per Banküberweisung erfolgt.
- 3.3.2 Der Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung gehört zu den gesetzlichen Personalzusatzkosten. Geben Sie ein weiteres Beispiel hierzu an.
- 3.3.3 Bilden Sie den Buchungssatz zum Beleg:

	<b>Innbank Passau</b>			BIC: INNBDEPA123	
	<b>Kontoauszug</b>		IBAN: DE66 5006 8932 5400 2391 26	Nr. 54/24	
	11.05.2024 12:26		Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.	Seite 1/1	
	Bu.-Tag	Wert	Bu.-Nr.	Vorgang	Betrag (€)
	10.05.	10.05.	72	Lohn- und Kirchensteuer Belegschaft April 2024	11.926,00 -
	Kontokorrentkredit: 50.000,00 €		alter Kontostand	18.342,00 +	
	verfügbar: 56.416,00 €		neuer Kontostand	6.416,00 +	

## Aufgabe 4

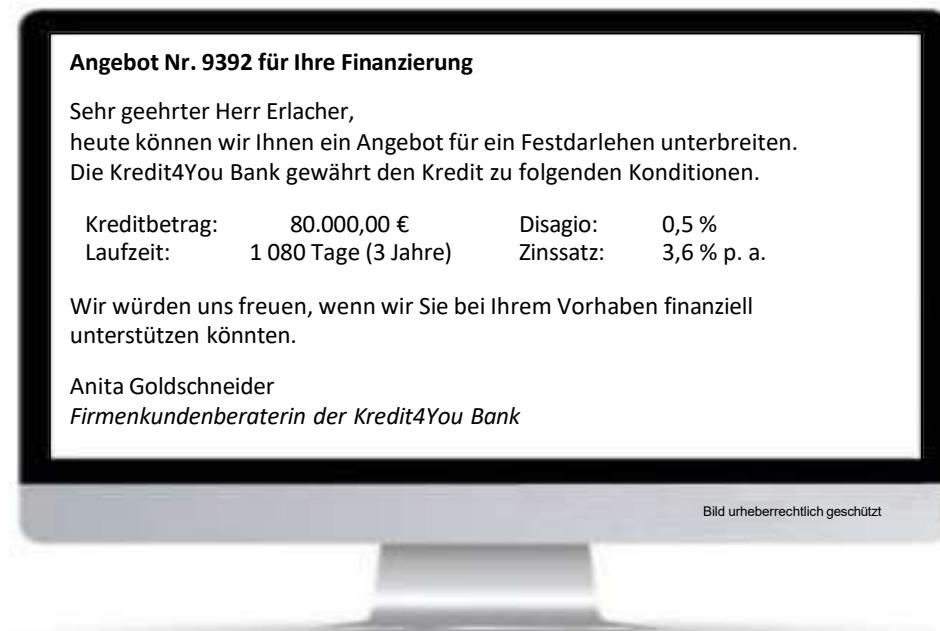
Bei „OVER-EAR“ muss das Betriebsgebäude renoviert werden und Ovid Erlacher macht sich über die Finanzierung Gedanken.

- 4.1 Ordnen Sie den Gedanken I bis III des Unternehmers jeweils einen richtigen Kennbuchstaben A bis D für die passende Finanzierungsform zu.



A	B	C	D
Annuitätendarlehen	Thesaurierung	Kontokorrentkredit	Privateinlage

- 4.2 Ovid Erlacher holt sich in Finanzierungsfragen zusätzlich Rat beim Steuerberater ein. Der Rechnungsbetrag für die Beratung beläuft sich auf 642,60 €. Bilden Sie den Buchungssatz.
- 4.3 „OVER-EAR“ liegt ein Kreditangebot der Hausbank „Innbank Passau“ mit einem effektiven Zinssatz von 4,15 % vor. Eine Nachricht zeigt ein weiteres Kreditangebot:

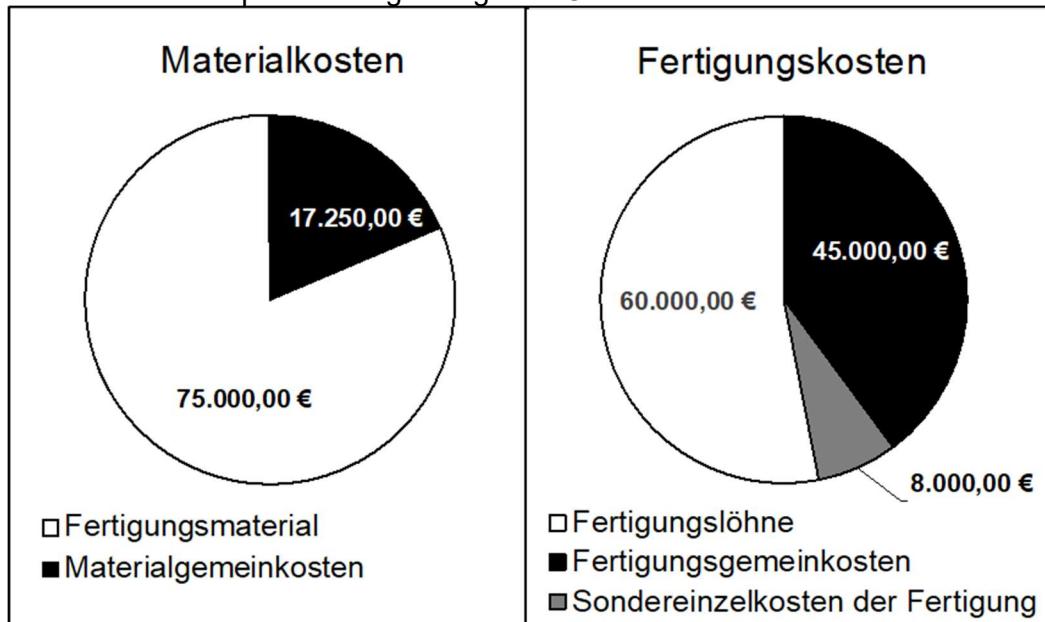


- 4.3.1 Ovid Erlacher hat sich für die Aufnahme des Darlehens bei der „Kredit4You Bank“ entschieden. Überprüfen Sie dies rechnerisch.
- 4.3.2 Bilden Sie den Buchungssatz für die Auszahlung des Kredits auf dem Geschäftsbankkonto.
- 4.3.3 Beschreiben Sie die Art der Tilgung beim Festdarlehen.
- 4.4 Im Gespräch mit dem Steuerberater ging es auch um Leasing als Finanzierungsform. Nennen Sie jeweils einen Vorteil und einen Nachteil von Leasing.

**Aufgabe 5**

Ovid Erlacher analysiert regelmäßig zum Monatsende die Kostenentwicklung in seinem Unternehmen.

- 5.1 Für den Monat September liegen folgende Grafiken vor:



- 5.1.1 Berechnen Sie den Materialgemeinkostenzuschlagssatz.
- 5.1.2 Nennen Sie ein konkretes Beispiel für Sondereinzelkosten der Fertigung.
- 5.1.3 Es liegen Aussagen zur Kostenrechnung vor. Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt den Kennbuchstaben der falschen Aussage an und berichtigen Sie diese.
- |   |  |
|---|--|
| A | Bei der Kostenartenrechnung wird zwischen Einzelkosten, Sondereinzelkosten und Gemeinkosten unterschieden. |
| B | Gemeinkosten werden durch den Betriebsabrechnungsbogen verursachungsgerecht den Produkten zugeordnet.      |
| C | Einzelkosten können einem Kostenträger direkt zugerechnet werden.  |

Ermitteln Sie die Herstellkosten der Erzeugung.

- 5.2 Aufgrund der gestiegenen Strompreise erhöht sich bei „OVER-EAR“ die monatliche Abschlagszahlung für Strom auf 1.580,00 € netto.  
Bilden Sie den Buchungssatz für die Abbuchung der Abschlagszahlung vom Geschäftsbankkonto.
- 5.3 Am Ende des Folgemonats wurden Herstellkosten der Erzeugung in Höhe von 250.000,00 € ermittelt.  
Berechnen Sie die Selbstkosten des Umsatzes (Gesamtkosten), wenn zusätzlich folgende Werte vorliegen:
- |  |            |
|--|------------|
| Bestandsminderung fertige Erzeugnisse                    | 8.000,00 € |
| Zuschlagssatz für Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten | 13 %       |

## Aufgabe 6

Die Entscheidung, das Zweigwerk in der Stadt Eggenfelden zu errichten, hatte auch steuerliche Gründe.

- 6.1 Ihnen liegen Informationen zum Wirtschaftsstandort Eggenfelden vor:

	Grundsteuer A	340 %
	Grundsteuer B	340 %
	Gewerbesteuer Hebesatz	370 %
Der Standort Eggenfelden bietet:		
	eine gute Verkehrsanbindung	
	erschwingliche Grundstückspreise	
	vielfältige Erholungs-, Kultur- und Freizeitangebote	

- 6.1.1 Erklären Sie die Auswirkung der Grundsteuer auf einen möglichen Gewinn von „OVER-EAR“.
- 6.1.2 „OVER-EAR“ hat einen Gewinn (Gewerbeertrag) in Höhe von 275.400,00 € erzielt und kann einen Freibetrag von 24.500,00 € nutzen.  
Berechnen Sie die zu zahlende Gewerbesteuer unter Berücksichtigung der Steuermesszahl mit einem Wert von 3,5 %.
- 6.1.3 Für die Wahl eines Unternehmensstandortes spielen neben den steuerlichen Bedingungen weitere Standortfaktoren eine Rolle.  
Geben Sie mithilfe der vorliegenden Informationen einen harten sowie einen weichen Standortfaktor für Unternehmen in Eggenfelden an.
- 6.2 Ihnen liegt für den Monat Oktober folgendes Konto vor:

Soll	4800 UST	Haben
2600 VORST	9.880,00 €	2400 FO
		4.750,00 €
		2400 FO
		9.500,00 €

Bilden Sie den Buchungssatz für die Banküberweisung der Umsatzsteuerzahllast an das Finanzamt zum 10. des Folgemonats.

- 6.3 Grenzen Sie die Begriffe Gebühren und Steuern voneinander ab.
- 6.4 Ihnen liegt folgender Belegauszug vor. Bilden Sie den Buchungssatz.

### Ver- und Entsorgungswerke Eggenfelden

Ver- und Entsorgungswerke Eggenfelden, Klärstr. 11, 84307 Eggenfelden

Ovid Erlacher Kopfhörer e. K.  
Rottweg 37  
84307 Eggenfelden



Telefon: 08721 048001  
Telefax: 08721 048002  
E-Mail: ver@sorgung.xyz

Bescheid – Abwassergebühren  
PK-Nr.: 01 / 382492 / 030 / 004

Eggenfelden,  
15.11.2024

Anwesen: Rottweg 37, 84307 Eggenfelden	<b>Rechnungsbetrag</b>
Höhe der Abwassergebühren	131,39 €

Abwassergebühren unterliegen nicht der Umsatzsteuerpflicht.

## Aufgabe 7

Zum 31.12.2024 sind im Unternehmen „OVER-EAR“ noch einige Arbeiten zu erledigen.

- 7.1 Bilden Sie jeweils den Buchungssatz für die folgenden vorbereitenden Abschlusssbuchungen.
- 7.1.1 Im Lager für Elektronikbauteile beträgt der Schlussbestand gemäß Inventur 13.290,00 €, der Anfangsbestand lag bei 9.140,00 €.
- 7.1.2 Im Rahmen der zeitlichen Abgrenzung betrachtet Ovid Erlacher einen bereits erfolgten Kontoumsatz:

Kontoinhaber: Ovid Erlacher Kopfhörer e. K. Innbank Passau IBAN: DE66 5006 8932 5400 2391 26	Aktueller Kontostand am 01.11.2024 <b>+ 24.762,50 €</b>	
<b>Kontoumsätze</b>		
Buchungstag	Vorgang	Betrag
01.11.2024	Veröffentlichung Online-Werbung On-Advertisement AG 1. November 2024 bis 30. April 2025	- 2.499,00 €

- 7.2 Nach Rücksprache mit dem Steuerberater wird die Pauschalwertberichtigung für einwandfreie Forderungen auf 2 % festgelegt.  
Berechnen Sie die Höhe der Pauschalwertberichtigung, wenn einwandfreie Forderungen in Höhe von 280.364,00 € vorliegen.
- 7.3 Zur Durchführung der Unternehmensanalyse liegt die aufbereitete Bilanz vor:

Aktiva	Aufbereitete Bilanz zum 31.12.2024 in Euro		Passiva
A. Anlagevermögen	4.600.000,00	A. Eigenkapital	2.466.000,00
B. Umlaufvermögen		B. Fremdkapital	
I. Vorräte	550.368,00	I. Langfristiges FK	2.857.600,00
II. Forderungen	270.200,00	II. Kurzfristiges FK	156.400,00
III. Flüssige Mittel	59.432,00		
:	<b>5.480.000,00</b>		<b>5.480.000,00</b>

- 7.3.1 Berechnen und beurteilen Sie die Barliquidität.
- 7.3.2 Berechnen Sie die Anlagendeckung II.
- 7.3.3 Berechnen Sie die Eigenkapitalquote.
- 7.3.4 Die durchschnittliche Eigenkapitalquote im Wirtschaftsbereich der Elektrotechnik beträgt 34 %. Führen Sie einen externen Vergleich der Eigenkapitalquote durch.
- 7.3.5 Geben Sie einen Vorteil einer hohen Eigenkapitalquote an.