



Hinweis:

Diese Aufgabe ist so gestaltet, dass Du Dich damit gut auf Deine Prüfung

- als **Kauffrau oder Kaufmann im Einzelhandel**,
- als **Kauffrau oder Kaufmann für Büromanagement**,
- als **Kauffrau oder Kaufmann für Groß- und Außenhandelsmanagement** oder
- als **Industriekauffrau oder -kaufmann**

vorbereiten kannst.

Auch in vielen anderen kaufmännischen Berufen ist dieses Thema wichtig.

Beachte bitte, dass die Aufgaben in der Prüfung je nach Beruf unterschiedlich gestellt werden können.



Situation

Die Prozubi-Plus GmbH hat kürzlich mehrere Arbeitsplätze mit neuen Monitoren ausgestattet. Dir liegt diesbezüglich eine Rechnung über 17.850,00 € vor (siehe unten). Um den angebotenen Skontoabzug zu nutzen, müsste das Unternehmen seinen Kontokorrentkredit in Anspruch nehmen. Die Hamburger Bank berechnet hierfür Sollzinsen in Höhe von 12 % pro Jahr. Du sollst nun klären, ob es wirtschaftlich sinnvoll ist, den Kontokorrentkredit zu nutzen, um den Skontoabzug in Anspruch zu nehmen.

Elektrostar GmbH - Händelstraße 6 - 80331 München

Prozubi-Plus GmbH
Muntermannskamp 1
21335 Lüneburg

Kundennummer: 649978
Rechnungsdatum: 24.03.20XX
Rechnungs-Nr.: 708412

Rechnung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
513778	Monitor PerformanceOffice X27	80	187,50 €	15.000,00 €

Nettorechnungsbetrag: 15.000,00 €
+ 19 % Umsatzsteuer: 2.850,00 €
Bruttorechnungsbetrag: 17.850,00 €

Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum abzüglich
3 % Skonto, 30 Tage netto Kasse.

Passendes Prozubi-Video

In diesem Video erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Skonto: Lohnt sich ein Kontokorrentkredit?**



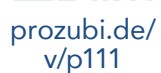
prozubi.de/
v/p111



[illegible]

prozubi.de/
v/p111

Erkläre in 2-3 Sätzen, ob es wirtschaftlich sinnvoll ist, den Kontokorrentkredit zu nutzen, um den Skontoabzug in Anspruch zu nehmen.



In diesem Video erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- 



Lösungen

Lösung zur 1. Aufgabe:

Für die Nutzung des Kontokorrentkredits fallen Zinsen in Höhe von **115,43 €** an.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, gehst Du am besten wie folgt vor:

Zunächst berechnest Du die 3 % Skonto vom Bruttorechnungsbetrag:

$$\frac{\text{Bruttorechnungsbetrag} \times 3}{100} = \frac{17.850,00 \text{ €} \times 3}{100} = 535,50 \text{ €}$$

Nun ermittelst Du den Bruttorechnungsbetrag abzüglich des Skontobetrags:

$$17.850,00 \text{ €} - 535,50 \text{ €} = 17.314,50 \text{ €}$$

Für diesen Betrag berechnest Du nun die Kreditzinsen mithilfe der Formel:

$$z = \frac{k \times p \times t}{100 \times 360}$$

Da die Prozubi-Plus GmbH die Rechnung nach 30 Tagen sowieso bezahlt hätte, rechnest Du die Zinsbelastung für **30 – 10 = 20 Tage** aus:

$$z = \frac{17.314,50 \text{ €} \times 12 \times 20}{100 \times 360} = 115,43 \text{ €}$$

Lösung zur 2. Aufgabe:

Die Differenz zwischen den Kosten für die Kreditzinsen und dem Skontobetrag beträgt **420,07 €**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, gibt es zwei verschiedene Lösungswege:

Passendes Prozubi-Video

In diesem Video erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- Skonto: Lohnt sich ein Kontokorrentkredit?



prozubi.de/
v/p111

Lösungsweg 1:

Als erstes berechnest Du, welchen Betrag Du unter Ausnutzung des Skonto und des Kontokorrentkredits bezahlen würdest:

$$17.314,50 \text{ €} + 115,43 \text{ €} = 17.429,93 \text{ €}$$

Die Ersparnis berechnest Du, indem Du diesen Betrag vom eigentlichen Bruttoverkaufspreis laut Rechnung (also ohne Abzug von Skonto) abziehst:

$$17.850,00 \text{ €} - 17.429,93 \text{ €} = 420,07 \text{ €}$$

Lösungsweg 2:

Da Du in Aufgabe 1 bereits die Höhe des Skontos und der Zinsen in € berechnet hast, kannst Du auch einfach mit diesen Werten rechnen:

$$535,50 \text{ €} - 115,43 \text{ €} = 420,07 \text{ €}$$

Lösung zur 3. Aufgabe:

Es ist wirtschaftlich sinnvoll, zur Ausnutzung des Skontoabzugs den Kontokorrentkredit in Anspruch zu nehmen: Auf diese Weise zahlt das Unternehmen inklusive der Zinsen nur 17.429,93 € anstatt des vollen Rechnungsbetrags in Höhe von 17.850,00 €. Es werden also 420,07 € auf diese Weise gespart.

Passendes Prozubi-Video

In diesem Video erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- Skonto: Lohnt sich ein Kontokorrentkredit?



prozubi.de/
v/p111