

## Kontokorrentkredit

### 1. Aufgabe

Die Marktplatz GmbH hat ihre Arbeitsplätze mit neuen Monitoren ausgestattet. Du bekommst die Rechnung über 17.850 € (siehe nächste Seite). Damit die Marktplatz GmbH den Rechnungsbetrag skontieren kann, müsste sie ihren Kontokorrentkredit in Anspruch nehmen. Die Hamburger Bank berechnet 12,0 % p.a. Sollzinsen. Du sollst nun klären, ob es wirtschaftlich sinnvoll ist, den Bankkredit zu nutzen, um den Skonto in Anspruch zu nehmen.

Berechne in Euro

a) die Kreditkosten/ Bankzinsen (Zinsberechnung: 30/360).

b) die Differenz zwischen den Kreditkosten und dem Skontoertrag.

<p>a)</p> <p><math>(15.000 \text{ €} / 100 \%) * 3 \% = 450 \text{ €}</math>  <math>15.000 \text{ €} - 450 \text{ €} = 14.550 \text{ €}</math></p> <p><math>(14.550 \text{ €} / 100 \%) * 19 \% = 2.764,50 \text{ €}</math></p> <p><math>14.550 \text{ €} + 2.764,50 \text{ €} = 17.314,50 \text{ €}</math></p> <p><math>Z = (17.314,50 \text{ €} * 12 \% * 20 \text{ Tage}) / (100 * 360) = 115,43 \text{ €}</math></p>	<p>Zunächst berechnest Du die 3 % Skonto vom Nettorechnungsbetrag.</p> <p>Für diesen Betrag wiederum ermittelst Du die Umsatzsteuer.</p> <p>Umsatzsteuer und Nettobetrag zusammen ergeben also einen Rechnungsbetrag von 17.314,50 €.</p> <p>Für diesen Betrag berechnest Du nun die Kreditkosten mithilfe der Formel <math>Z = (k * p * t) / (100 * 360)</math>.</p> <p>Da die Marktplatz GmbH die Rechnung nach 30 Tagen sowieso bezahlt hätte, rechnest Du die Zinsbelastung für <math>30 - 10 = 20</math> Tage aus. Durch Einsetzen der Werte in die Formel ergeben sich Bankzinsen in Höhe von 115,43 €.</p>
--	---

Prozubi ist Deine neue Online-Lernplattform, mit der Du online für die Prüfung bei der Industrie- und Handelskammer (IHK) lernen kannst. Du willst Dich auf Deine Abschlussprüfung vorbereiten? Dann bist Du bei uns genau richtig. Mit unseren günstigen **Komplettpaketen** kannst Du Dich wann und wo Du willst auf Deine kaufmännische Abschlussprüfung vorbereiten! Hier kannst Du online lernen. Mit hunderten Lernvideos, über 1500 Übungsaufgaben auf Grundlage der Original IHK-Prüfungsfragen und jede Menge Übungsaufgaben zum Herunterladen bist Du hier mit uns auf alle Prüfungsthemen gut vorbereitet.

**Kontokorrentkredit**

b)

$$17.850 \text{ €} - (115,43 \text{ €} + 17.314,50 \text{ €}) = 420,07 \text{ €}$$

Die Ersparnis berechnet man, indem man den Betrag, den man ohne Skonto und ohne Überziehungskredit bezahlt hätte minus den Betrag rechnet, den man mit Überziehungskredit und Skonto bezahlt. Wenn die Marktplatz GmbH den Skonto in Anspruch nimmt, spart sie 420,07 €. Daher sollte sie sich für den Skonto entscheiden und den Bankkredit nutzen.

Prozubi ist Deine neue Online-Lernplattform, mit der Du online für die Prüfung bei der Industrie- und Handelskammer (IHK) lernen kannst. Du willst Dich auf Deine Abschlussprüfung vorbereiten? Dann bist Du bei uns genau richtig. Mit unseren günstigen **Komplettpaketen** kannst Du Dich wann und wo Du willst auf Deine kaufmännische Abschlussprüfung vorbereiten! Hier kannst Du online lernen. Mit hunderten **Lernvideos**, über 1500 **Übungsaufgaben** auf Grundlage der Original **IHK-Prüfungsfragen** und jede Menge Übungsaufgaben zum Herunterladen bist Du hier mit uns auf alle Prüfungsthemen gut vorbereitet.