

Aufgaben

Kredite

1

Zur Finanzierung des Einbaus neuer Fenster nahm das Unternehmen „Möbio-Möbel“ bei seiner Geschäftsbank einen Kredit (Nummer 621 007) auf. Es wurde ein Zinssatz von 6,5% p. a. vereinbart.

- Im Zusammenhang mit diesem Kreditgeschäft liegt dir ein Kontoauszug vor:

| Genossenschaftsbank Zwiesel | | | | | |
|-----------------------------|--------|------------------------|--|--|------------------|
| Kontoauszug | | | | | |
| 11. Juli 2014/16:20 Uhr | | Nummer 87 Seite 1/1 | | IBAN: DE55 7015 000 000 3224 71 Möbio-Möbel e. K. | |
| Bu.-Tag | Wert | Bu.-Nr. | Vorgang | Betrag (€) | |
| | | | | Belastung | Gutschrift |
| 11.07. | 11.07. | 897 | Kredit Nr. 621 007 Rückzahlung einschließlich Zinsen | 14.651,28 | |
| Kontokorrentkredit | | | | € 25.000,00 | alter Kontostand |
| verfügbar | | | | € 36.135,66 | neuer Kontostand |
| | | | | | 25.786,94 |
| | | | | | 11.135,66 |

- Berechne die Höhe der Kreditsumme und der Kreditzinsen, wenn der Kredit nach einer Laufzeit von 146 Tagen voll getilgt wurde.
- Bilde den Buchungssatz für den obigen Beleg.
- Mit welchem Fachbegriff wird diese Art von Darlehen bezeichnet, bei dem die Tilgung in einer Summe am Ende der Laufzeit erfolgt?
- Nenne einen Grund, warum das Unternehmen „Möbio-Möbel“ diese Investition nicht durch die Inanspruchnahme eines Kontokorrentkredits finanziert hat.
- Da das Unternehmen „Möbio-Möbel“ auch einen neuen Abflurkamin einbauen möchte, soll ein weiterer Kredit in Höhe von 12.000,00 € für 150 Tage aufgenommen werden. Berechne die effektive Verzinsung, wenn bei der Auszahlung eine Bearbeitungsgebühr von 1,2% der Kreditsumme einbehalten wird und 332,88 € Zinsen bei der Rückzahlung fällig sind.

Aufgaben

Kredite

4

Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ beabsichtigt, ein an das Firmengelände angrenzendes Grundstück im Wert von 450.000,00 € zu kaufen. Zur teilweisen Finanzierung wird zum 01.01.2014 ein Annuitätendarlehen in Höhe von 250.000,00 € bei der Frankenbank Würzburg aufgenommen.

Zu diesem Darlehen liegt dir nachstehender Tilgungsplan auszugsweise vor:

| | A | B | C | D | E |
|--|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Tilgungsplan Annuitätendarlehen – Frankenbank Würzburg | | | | | |
| | Kreditbetrag | Bearbeitungsgebühr | Zinssatz p. a. | Anfänglicher Tilgungssatz | |
| 3 | 250.000,00 € | 2% | 3,5% | 3% | |
| 6 | Jahr | Restschuld zum Jahresbeginn | Jahreszinsen | jährliche Tilgung | jährliche Darlehensrate zum 31.12. |
| 7 | 2014 | 250.000,00 € | 8.750,00 € | 7.500,00 € | 16.250,00 € |
| 8 | 2015 | 242.500,00 € | 8.487,50 € | 7.762,50 € | 16.250,00 € |
| 9 | 2016 | 234.737,50 € | 8.215,81 € | 8.034,19 € | 16.250,00 € |
| 10 | 2017 | 226.703,31 € | 7.934,62 € | 8.315,38 € | 16.250,00 € |
| 27 | 2034 | 37.802,40 € | 1.326,59 € | 14.923,42 € | 16.250,00 € |
| 28 | 2035 | 22.978,98 € | 804,26 € | 15.445,74 € | 16.250,00 € |
| 29 | 2036 | 7.533,24 € | 263,66 € | 7.533,24 € | 7.796,90 € |
| 30 | gesamt | 115.296,90 € | 115.296,90 € | 250.000,00 € | 365.296,90 € |

- Wie lautet die Formelardstellung, die in Zelle C7 zur Berechnung der Jahreszinsen und in Zelle C30 zur Berechnung der gesamten Zinsen während der Laufzeit unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben wurde?
- Bei einem Annuitätendarlehen ist die Darlehensrate über die Laufzeit konstant. Beschreibe die Entwicklung von Zins und Tilgung.
- Das Annuitätendarlehen wird bei der Frankenbank Würzburg aufgenommen. Bilde den Buchungssatz für die Gutschrift des Darlehens auf dem Bankkonto.
- Nach der notariellen Beurkundung wird der Kaufpreis für das Grundstück per Banküberweisung beglichen.
- Bilde den Buchungssatz.
- Welche Steuer fällt einmalig beim Kauf von Grundstücken an?
- Bilde den Buchungssatz für die Belastung des Bankkontos mit der Darlehensrate zum 31.12.2014.

Aufgaben

Kredite

2

Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ beabsichtigt im Geschäftsjahr 2014 ein Grundstück mit einer Fertigungshalle zu erwerben. Dazu liegt dir ein Rechenblatt mit bereits eingeholten Kreditangeboten für ein Festdarlehen vor:

| | A | B | C | D |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Vergleich von Kreditangeboten | | | | |
| | Bank | Hausbank | Münchenbank | Landbank |
| Eingabebereich: | | | | |
| 7 | Kreditbetrag | 80.000,00 € | 80.000,00 € | 80.000,00 € |
| 8 | Laufzeit (Jahre) | 5 | 5 | 5 |
| 9 | Zinssatz | 4,50% | 4,60% | 4,70% |
| 10 | Bearbeitungsgebühr | 2,00% | 1,00% | 1,00% |
| 11 | Kosten für Kontoführung | 1,00% | 1,50% | 0,00% |
| Ausgabebereich: | | | | |
| 14 | Zinsen | 18.000,00 € | 18.400,00 € | 18.800,00 € |
| 15 | Bearbeitungsgebühr | 1.600,00 € | 800,00 € | 800,00 € |
| 16 | Kosten für Kontoführung | 800,00 € | 1.200,00 € | € |
| 17 | Kreditkosten | 20.400,00 € | 20.400,00 € | 19.600,00 € |
| 19 | Auszahlungsbetrag | 78.400,00 € | 79.200,00 € | 79.200,00 € |
| 21 | Effektiver Zinssatz | 5,20% | 5,15% | 4,95% |

- Die eingeholten Kreditangebote beinhalten die Forderung nach einer Kreditsicherung in Form einer Grundschuld. Welches Recht räumt diese Kreditsicherungsart dem Gläubiger im Falle der Zahlungsunfähigkeit ein?
- Wie lautet die Formelardstellung in Zelle B15 zur Berechnung der Bearbeitungsgebühr?
- Wie lautet die Formelardstellung in Zelle D17 unter Verwendung einer geeigneten Funktion zur Berechnung der Kreditkosten?
- Begründe, weshalb zum Vergleich von Kreditangeboten der effektive Zinssatz herangezogen werden muss.
- Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ hat sich für das Angebot mit der günstigsten effektiven Verzinsung entschieden. Bilde den Buchungssatz für die Gutschrift des Kredits auf dem Geschäftsbankkonto von „Möbio-Möbel“.
- Der Kauf der Fertigungshalle wurde unter anderem vom Steuerberater rechtlich begleitet. Bilde den Buchungssatz für den Eingang der Rechnung des Steuerberaters in Höhe von 820,00 € netto.
- Bilde den Buchungssatz für die Zinsbelastung des Bankkontos in Höhe von 3.760,00 €

Aufgaben

Kredite

5

Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ beabsichtigt im aktuellen Geschäftsjahr eine neue Maschine zur vollautomatischen Holzverleimung zu erwerben. Für den benötigten Kredit mit einer Laufzeit von 20 Jahren wurden folgende Angebote eingeholt:

| | Oberfrankenbank | Sparkasse Thulbatal |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| Kreditbetrag | 450.000,00 € | 450.000,00 € |
| nominaler Zinssatz p. a. | 4,40% | 4,10% |
| Zinsen gesamt | 396.000,00 € | 369.000,00 € |
| Bearbeitungsgebühr | 4.500,00 € | 6.750,00 € |
| Auszahlung | 445.500,00 € | 443.250,00 € |
| Kreditkosten | 400.500,00 € | 375.750,00 € |

- Die Oberfrankenbank ist nach weiteren Gesprächen bereit, den nominalen Zinssatz p. a. bei sonst gleichbleibenden Konditionen soweit zu senken, dass sich die gesamten Kreditkosten auf 380.000,00 € verringern. Berechne den neuen nominalen Zinssatz p. a.
- Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ hat sich dennoch für den Kredit bei der Sparkasse Thulbatal entschieden, da dort der effektive Zinssatz niedriger ist. Begründe, weshalb der effektive Zinssatz als Vergleichsgröße herangezogen wird.
- Bilde den Buchungssatz für die Gutschrift des gewählten Kredits auf dem Geschäftsbankkonto.
- Bilde den Buchungssatz zu folgendem Beleg:

| Sparkasse Thulbatal | | | | | | BIC: SPKTADETH | |
|-------------------------|--------|------------------------|--|---|------------------|----------------|---|
| Kontoauszug | | | | | | | |
| 31. Juni 2014/11:30 Uhr | | Nummer 84 Seite 1/1 | | IBAN DE44 7505 5024 0300 2184 33 Möbio-Möbel e. K. | | | |
| Bu.-Tag | Wert | Bu.-Nr. | Vorgang | Betrag (€) | | | |
| | | | | Belastung | Gutschrift | | |
| 30.12. | 30.12. | 534 | Lastschrift Zinsen für Darlehen-Nr. 201362 Zeitraum: 01.01. – 31.06.2014 | 9.225,00 | | | |
| Kontokorrentkredit | | | | € 15.000,00 | alter Kontostand | 42.970,50 | + |
| verfügbar | | | | € 48.745,50 | neuer Kontostand | 33.745,50 | + |

- Zur Inbetriebnahme der Flaschenreinigungsmaschine fallen noch Montagekosten in Höhe von 1.790,00 € netto an. Bilde den Buchungssatz für den Rechnungseingang.

Aufgaben

Kredite

3

Um auf dem Markt weiterhin konkurrenzfähig zu bleiben, soll im Unternehmen „Möbio-Möbel“ eine computergesteuerte Holzzuschneidemaschine angeschafft werden. Die Anschaffungskosten belaufen sich auf 320.000,00 € Dazu liegt dir folgende Finanzierung vor:

| Finanzierungsquelle | Mittelzufluss (Bankgutschrift) |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Darlehen | 107.800,00 € |
| Privateinlage aus Erbschaft | 93.400,00 € |
| Wertpapierverkauf | 118.800,00 € |

- Nicole Schneider überweist den Betrag aus der Erbschaft auf das Geschäftsbankkonto des Unternehmens „Möbio-Möbel“. Bilde den Buchungssatz.
- Bilde den Buchungssatz für die Gutschrift des Kredits durch die Gemnachbank Buchloe auf dem Geschäftsbankkonto, wenn 2% Bearbeitungsgebühr abgezogen und eine Laufzeit von vier Jahren vereinbart wurden.
- Zur Berechnung des Gesamtertrages der Wertpapieranlage liegt dir folgendes Rechenblatt vor:

| | A | B | C | D |
|---------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Maschinenbau-Aktien | | | | |
| 2 | Eingabebereich | | | |
| 3 | Stückkurs beim Kauf | 116,00 € | Stückkurs beim Verkauf | 120,00 € |
| 4 | Spesen vom Kurswert | 1,00% | Dividendenerträge je Stück | 1,50 € |
| 5 | Bestanddauer in Tagen | 1292 | Stückzahl | 1000 |
| 6 | Depotgebühren insgesamt | 38,50 € | | |
| 7 | | | | |
| 8 | Ausgabebereich | | | |
| 9 | Kauf | | Verkauf | |
| 10 | Kurswert | 116.000,00 € | Kurswert | 120.000,00 € |
| 11 | Spesen | 1.160,00 € | Spesen | 1.200,00 € |
| 12 | Banklastschrift | 117.160,00 € | Bankgutschrift | 118.800,00 € |
| 13 | | | | |
| 14 | Kursgewinn/Kursverlust | | Gesamterfolg | |
| 15 | Bankgutschrift | 118.800,00 € | Kursgewinn | 1.640,00 € |
| 16 | Banklastschrift | 117.160,00 € | Dividendenerträge | 1.500,00 € |
| 17 | Kursgewinn | 1.640,00 € | Depotgebühren | 38,50 € |
| 18 | | | Gesamtertrag | 3.101,50 € |

- Wie lautet die Formelardstellung
- zur Berechnung der Banklastschrift in Zelle B12 und
 - zur Berechnung der Dividendenerträge in Zelle D16?
 - Im Jahr 2014 wurden Dividenden in Höhe von insgesamt 500,00 € auf dem Geschäftsbankkonto gutgeschrieben. Bilde den Buchungssatz.
 - Bilde den Buchungssatz für die Bankgutschrift aus dem Verkauf der Aktien.
 - Berechne die effektive Verzinsung dieser Geldanlage.
 - Begründe, dass es nicht sinnvoll war, die liquiden Mittel in Maschinenbau-Aktien anzulegen.

Aufgaben

Kredite

6

Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ beabsichtigt, im Geschäftsjahr 2014 ein unbebautes Grundstück für 120.000,00 € zu kaufen, auf dem eine Produktionshalle errichtet werden soll. Bereits Ende des letzten Jahres wurden wegen einer Finanzierungslücke mehrere Kreditangebote eingeholt.

Der Kredit wurde zum 01.01.2014 als Abzahlungsdarlehen bei der Genossenschaftsbank Übersee aufgenommen. Zu diesem Darlehen liegt dir nachstehender Tilgungsplan als Rechenblatt vor:

| | A | B | C | D | E |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Tilgungsplan Abzahlungsdarlehen | | | | | |
| | Kreditbetrag | Zinssatz | Laufzeit (Jahre) | Genossenschaftsbank Übersee | |
| 3 | 90.000,00 € | 5% | 6 | | |
| 4 | 90.000,00 € | | | | |
| 5 | Jahr | Restschuld zum Jahresbeginn | Jahreszinsen | jährl. Tilgung | jährliche Darlehensrate zum 30.12. |
| 6 | 2014 | 90.000,00 € | 4.500,00 € | 15.000,00 € | 19.500,00 € |
| 7 | 2015 | 75.000,00 € | 3.750,00 € | 15.000,00 € | 18.750,00 € |
| 8 | 2016 | 60.000,00 € | 3.000,00 € | 15.000,00 € | 18.000,00 € |
| 9 | 2017 | 45.000,00 € | 2.250,00 € | 15.000,00 € | 17.250,00 € |
| 10 | 2018 | 30.000,00 € | 1.500,00 € | 15.000,00 € | 16.500,00 € |
| 11 | 2019 | 15.000,00 € | 750,00 € | 15.000,00 € | 15.750,00 € |
| 12 | Gesamt | 18.750,00 € | 90.000,00 € | 90.000,00 € | 108.750,00 € |

- Zum Rechenblatt hast du folgende Aufgaben zu bearbeiten:
 - Wie lautet die Formelardstellung, die in Zelle C6 zur Berechnung der Jahreszinsen eingegeben wurde?
 - Wie lautet die Formelardstellung, die in Zelle C12 zur Berechnung der gesamten Zinsbelastung unter Verwendung einer geeigneten Funktion eingegeben wurde?
 - Die Darlehensrate nimmt im Laufe der Zeit stetig ab. **Erkläre** den Grund für diesen Verlauf.
 - Je nach Tilgungsform unterscheidet man verschiedene Arten von Darlehen. Das im Rechenblatt dargestellte Darlehen bezeichnet man als Tilgungs- oder Abzahlungsdarlehen. Mit welchem **Fachbegriff** bezeichnet man dagegen ein Darlehen, bei dem während der Laufzeit die jährliche Darlehensrate gleich hoch bleibt?
- Bilde den Buchungssatz für die Gutschrift des Darlehens auf dem Bankkonto, wenn eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 1.350,00 € einbehalten wurde.
- In der Zwischenzeit wurde der Grundstückskauf auch im Grundbuch vollzogen. Bilde den Buchungssatz für den Eingang des Steuerbescheides vom Finanzamt, wenn die Grunderwerbsteuer 3,5% des Kaufpreises beträgt.
- Du legst für das gekaufte Grundstück eine Anlagekarte an. **Gib den Grund an**, warum für ein Grundstück keine planmäßige Abschreibung vorgesehen ist.

Aufgaben

Kredite

7

Um die Leistungsfähigkeit bei der Herstellung von Fenstern aus Kunststoff zu erhalten, soll die bisherige Spritzgussmaschine für Kunststoff ausgemustert und dafür eine neue angeschafft werden.

- Mit welchem **Fachbegriff** wird die oben beschriebene Art von Investition bezeichnet?
- Für die Anschaffung der neuen Spritzgussmaschine hast du im Auftrag der Unternehmensleitung zwei Angebote (siehe unten) für qualitativ gleichwertige Maschinen eingeholt. Entscheide dich für **ein** Angebot und nenne **zwei Gründe**, warum die neue Maschine bei diesem Anbieter gekauft werden sollte.

Angebot 1 der Firma C. Fischer GmbH, Deisach (auszugsweise Wiedergabe):

| | | |
|--|------------------|-------------------------|
| Maschinenbau C. Fischer GmbH | | Deisach, den 03.02.2014 |
| Angebot | | Kunden-Nr.: 1497 |
| Ihre Anfrage vom: 19.01.2014 | | |
| Zu Ihrer Anfrage unterbreiten wir Ihnen folgendes Angebot: | | |
| Artikel | Gesamtpreis (€) | |
| Spritzgussmaschine „Magic-Power“ K 15 einschließlich Fundament, Installation und Inbetriebnahme | 66.100,00 | |
| zuzüglich Umsatzsteuer 19% | 12.559,00 | |
| Gesamtbetrag brutto | 78.659,00 | |
| Wir gewähren 3 Jahre Garantie. Der Kundendienst erfolgt durch unsere Werksvertretung in Deisach. Lieferzeit: 8 Wochen. | | |

Angebot 2 der Firma Christine Stork KG, Frankfurt/Main (auszugsweise Wiedergabe):

| | | | |
|--|------------------|-----------------------------|------------|
| Maschinenfabrik Christine Stork KG | | Ihre Anfrage vom 19.01.2014 | |
| Frankfurt/Main | | | |
| ANGEBOT | Datum | Angebots-Nr. | Kunden-Nr. |
| | 04.02.2014 | 3/14 | 0000 |
| Artikel | Gesamtpreis (€) | | |
| Spritzgussmaschine „Megastar“ inclusive Fundament, Installation, Inbetriebnahme | 63.500,00 | | |
| Umsatzsteuer 19% | 12.065,00 | | |
| Gesamtpreis brutto | 75.565,00 | | |
| Lieferzeit: 4 Wochen, Garantie 2 Jahre. Der Kundendienst erfolgt von unserem Werk in Frankfurt/Main. | | | |

Aufgaben

Kredite

9

Das Unternehmen „Möbio-Möbel“ möchte gegenüber der Konkurrenz eine Vorreiterrolle im Umweltschutz einnehmen und deshalb eine neue Lackieranlage mit neuester Umwelttechnologie installieren. Der Finanzierungsbedarf liegt, nach Abzug staatlicher Zuschüsse, bei 24.500,00 EUR. Dazu soll ein kurzfristiger Kredit aufgenommen werden. Die Unternehmensleitung hat bereits zwei Kreditangebote eingeholt, von denen dir folgende Informationen vorliegen:

| | |
|---|--|
| Genossenschaftsbank Lindenberg Zinssatz 8 % p. a. Auszahlung 98 % Laufzeit 10 Monate Zinsen 10 Monate 1.666,67 EUR | Sparbank Allgäu Zinssatz 8,25 % p. a. Bereitstellungsggebühr 1,2 % (fällig im Nachhinein) Laufzeit 10 Monate Kreditsumme 24.500,00 EUR Effektivverzinsung 9,69 % |
|---|--|

- Die Angaben zum Angebot der Genossenschaftsbank Lindenberg sind unvollständig. Berechne
 - die Höhe des tatsächlich benötigten Kredits,
 - die tatsächlichen Kreditkosten und
 - die effektive Verzinsung für das Kreditangebot der Genossenschaftsbank Lindenberg.
- Die Unternehmensleitung entscheidet sich für das Angebot der Sparbank Allgäu. Begründe diese Entscheidung.
- Bilde den Buchungssatz für die Kreditbereitstellung auf dem Geschäftsbankkonto.
- Die Unternehmensleitung beauftragt dich, die neue Lackieranlage zu kaufen. Nach Abschluss der Installationsarbeiten liegt dir der unten stehende Beleg vor.
 - Erstelle den Buchungssatz.
 - Zum Ende der Kreditlaufzeit belastet die Sparbank Allgäu das Geschäftsbankkonto vereinbarungsgemäß mit der Bereitstellungsgebühr. Bilde den Buchungssatz.

| | |
|---|--|
| MASCHINENBAU FISCHER GMBH | |
| Industriemaschinenbau - Gewerberg 7 - 87509 Immenstadt | |
| Tel. 08323 921424 - Fax 08323 921430 | |
| Maschinenbau Fischer GmbH Möbio-Möbel Frau Franziska Uhrig Bodenseestr. 20 88161 Lindenberg | Maschinenbau Fischer GmbH Geschäftsführer: Hans Fischer Registergericht: Kempten HRB 6875 Sparbank Allgäu, BLZ 678 688 00 IBAN: DE66 7015 0000 6703 4434 05 Ust-ID-Nr. DE 5674323457 Steuernr. 964656432 |
| Rechnung Nr. 23/2014 Immenstadt, den 12. Juni 2014 | |
| Für die auftragsgemäß gelieferte und installierte Lackieranlage Typ "Colour-Star" stellen wir Ihnen folgende Positionen in Rechnung: | |
| Pos. 1 Lackieranlage "Colour-Star" Modell 25 | 19.990,00 EUR |
| Pos. 2 Montage und Inbetriebnahme | 2.160,00 EUR |
| Gesamtbetrag netto | 22.150,00 EUR |
| + 19 % Umsatzsteuer | 4.209,50 EUR |
| Rechnungsbetrag | 26.359,50 EUR |
| Bitte überweisen Sie den Betrag ohne jeden Abzug innerhalb von 14 Tagen auf unser oben angegebenes Bankkonto. Wir danken für Ihren Auftrag. | |

- Die Anschaffung der neuen Maschine soll zum Teil durch die Aufnahme eines kurzfristigen Kredits finanziert werden. Dazu wurden durch die Unternehmensleitung bereits zwei Kreditangebote eingeholt, und zwar von der örtlichen Genossenschaftsbank, die auch die Hausbank des Unternehmens „KOMAI“ ist, und von der Sparbank aus dem Nachbarort. Zum Kreditvergleich liegt dir ein Rechenblatt einer Tabellenkalkulation vor:

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------------------|----------|-------|-------------|---------------------|--------|-------------|
| 1 | | Sparbank | | | Genossenschaftsbank | | |
| 2 | | (Tage) | | | (Tage) | | |
| 3 | Kreditsumme | | | 60.000,00 € | | | 60.000,00 € |
| 4 | Zinssatz p. a. | | 6,60% | | | 6,40% | |
| 5 | Bearbeitungsgebühr | | 2,00% | | | 2,25% | |
| 6 | Laufzeit | 240 | | | 240 | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | Auszahlungsbetrag | | | 58.800,00 € | | | 58.650,00 € |
| 9 | Zinsen | | | 2.603,84 € | | | 2.524,93 € |
| 10 | Tats. Kreditkosten | | | 3.803,84 € | | | 3.874,93 € |
| 11 | Effektive Verzinsung | | 9,84% | | | 10,05% | |

- Das Rechenblatt einer Tabellenkalkulation gliedert sich in einen Eingabebereich (auch Eingabedaten genannt) und in einen Ausgabebereich (Ausgabedaten). Gib auf deinem **Lösungsblatt** an, welche **drei** der im Folgenden aufgeführten sechs Zellbezüge im oben dargestellten Rechenblatt dem **Eingabebereich** zuzuordnen sind:

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|-----|
| A3 | B6 | C4 | D9 | E5 | F11 |
|----|----|----|----|----|-----|
- In welche Zelle im oben stehenden Rechenblatt ist die Formel $=G3*F5)+G9$ eingegeben?
- Nach weiteren Verhandlungen der Unternehmensleitung mit der Kreditabteilung der Genossenschaftsbank ist diese bereit, den Zinssatz auf 6,15% zu senken. Berechne die **neue** Effektivverzinsung bei der Genossenschaftsbank, wenn die Zinsen mit 2.426,30 € bereits neu berechnet wurden.
- Warum entscheidet sich die Unternehmensleitung dafür, den Kredit bei der Genossenschaftsbank auf der Grundlage des neuen Angebots anzunehmen?
- Bilde den Buchungssatz für die Bereitstellung des Kredits auf dem Bankkonto.
- Die Unternehmensleitung nimmt **deinen Vorschlag** (siehe Nr.2.), bei welchem Anbieter die neue Maschine gekauft werden soll, an. Bilde den Buchungssatz für den Kauf der Spritzgussmaschine gegen Rechnung.

Aufgaben

Kredite

10

Eine Fertigungsmaschine, die zur Herstellung von Kunststofffenstern eingesetzt war, fällt wegen Überhitzung aus und kann nicht mehr repariert werden. Um einen längeren Produktionsausfall zu vermeiden, muss schnellstens eine neue Fertigungsmaschine angeschafft werden. Dies ist aber nur möglich durch Aufnahme eines kurzfristigen Kredits. Dafür kommt derzeit nur die Hausbank von "Möbio-Möbel", die Genossenschaftsbank Tannenberg, in Frage.

- Die alte Fertigungsmaschine, die noch mit 1.500,00 € zu Buche steht, wird zum Schrottwert von 300,00 € netto bar verkauft. Bilde die Buchungssätze.
 - Vom Kreditangebot der Genossenschaftsbank Tannenberg sind dir folgende Angaben bekannt:
Kreditbetrag 60.000,00 €, Laufzeit 6 Monate, Auszahlungsbetrag 58.800,00 €, Zinsen für 6 Monate 1.440,00 € (fällig bei Tilgung des Kredits).
 - Ermittle die Bearbeitungsgebühr in Prozenten.
 - Berechne die effektive Verzinsung des Kredits.
 - Bilde jeweils den Buchungssatz für
 - die Bereitstellung des Kredits auf dem Bankkonto des Unternehmens "Möbio-Möbel",
 - die Zinsbelastung und die Tilgung des Kredits nach sechs Monaten.

Aufgaben

Kredite

8

In der Verwaltung des Unternehmens „Möbio-Möbel“ sollen die gesamte Computerausstattung einschließlich Software und zusätzlich die PC-Tische erneuert werden. Die Investitionskosten betragen aufgrund des günstigsten Angebots 34.730,00 € Von **diesen** Investitionskosten sollen 17.000,00 € über das Bankguthaben finanziert werden, der Rest durch Aufnahme eines kurzfristigen Kredits.

- Ermittle die Höhe des aufzunehmenden Kredits, wenn die Bank 1,5% Bearbeitungsgebühr **sofort** einbehält.
 - Bilde den Buchungssatz für die Bereitstellung des Kredits auf dem Bankkonto.
- Die Lieferung der PC-Anlage und der PC-Tische ist Ende Juli 2014 erfolgt. Nun liegt dir die Rechnung (siehe unten) vor.
 - Die Rechnung weist unter anderem Anschaffungsnebenkosten aus. Gib diese Nebenkosten an (ohne Betragsangabe).
 - Bilde den Buchungssatz für die vorliegende Rechnung Nr. 315/14.

| Computerwelt-Fischer GmbH | | Untermarkt 7 • 92318 Neumarkt | | |
|--|--------|---|-----------------|------------------|
| Tel. 09181 356010 – Fax 09181 356011 – E-Mail: Computerwelt@fischer.de | | | | |
| Computerwelt-Fischer GmbH • Untermarkt 7 • 92318 Neumarkt | | Computerwelt-Fischer GmbH Geschäftsführer: Alfred Fischer Registergericht Nürnberg HRB 254776 Steuer Nummer 9236/144546778 USt-ID-Nr. DE 433452345 Bankverbindung: Bankhaus Neumarkt BIC: BKHADENE IBAN: DE77 7566 0213 0000 2446 78 | | |
| Regina Reisinger Reilmode Mühlenweg 2 92318 Neumarkt | | | | |
| RECHNUNG Nr. 315/14 | | Neumarkt, den 25. Juli 2014 | | |
| Aufgrund Ihrer Bestellung vom 18. Juli 2014 lieferten wir Ihnen frei Haus: | | | | |
| Art.-Nr. | Anzahl | Artikel/Leistung | Einzelpreis (€) | Gesamtpreis (€) |
| 01012 | 10 | Rechner 8,0 GHz, Tastatur, Maus | 1.490,00 | 14.900,00 |
| 02040 | 10 | Monitor, TFT, 21" | 690,00 | 6.900,00 |
| 04050 | 5 | Laserdrucker, netzwerkfähig | 790,00 | 3.950,00 |
| 08001 | 1 | Softwarepaket | 1.600,00 | 1.600,00 |
| | | Installation und Einweisung | 1.400,00 | 1.400,00 |
| | | Zwischensumme | | 28.750,00 |
| 12300 | 10 | Computerschreibtsch „Kompakt“ | 598,00 | 5.980,00 |
| | | Gesamtbetrag | | 34.730,00 |
| | | Umsatzsteuer 19% | | 6.598,70 |
| | | Rechnungsbetrag | | 41.328,70 |
| Die Rechnung ist fällig am 18. August 2014. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. | | | | |