

# Finanzieren oder Leasen?

#### Aufgabe 1:

Bearbeiten Sie im Buch S. 243, Nr. 3.

#### **Aufgabe 2:**

Bezüglich der Einführung eines neuen Systems sollen Sie entscheiden, welche der folgenden Finanzierungsmethoden für das Unternehmen am kostengünstigsten ist (alle Werte sind netto). Die Berechnungsgrundlage basiert auf drei Jahren.

|   | Angebote neue Systeme  |  |  |
|---|--|--|--|
| Leasing und Dienstleistung                                    | Darlehensfinanzierung und<br>Dienstleistung  | Kauf und Dienstleistung  |  |
| Leasingrate von 9.500 EUR monatlich, Dienstleistung inklusive | Kapitaleinsatz 180.000 EUR<br>Darlehenszins 6% p.a.<br>keine Zusatzkosten,<br>Tilgung innerhalb von drei Jahren<br>mit gleichbleibender jährlicher<br>Tilgungsrate am Jahresende,<br>Dienstleistung 1.500 EUR<br>monatlich | Kauf des Systems für 180.000<br>EUR<br>Dienstleistung 1.500 EUR<br>monatlich |  |

A. Erstellen Sie mithilfe folgender Tabelle den Tilgungsplan für das Darlehen.

| Ratendarlehen / A           | bzahlungsdarlehen |                            |            |                               |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|------------|-------------------------------|
| Schuld Anfang des<br>Jahres | Zinsen<br>6%      | Tilgung<br>Ende des Jahres | Kreditrate | Restschuld<br>Ende des Jahres |
| 180.000,00€                 |                   |                            |            |                               |
|                             |                   |                            |            |                               |
|                             |                   |                            |            |                               |
|                             |                   |                            |            |                               |

- B. Ermitteln Sie unter Angabe des Rechenweges das kostengünstigste Angebot für die XYZ GmbH. Formulieren Sie das Ergebnis in einem Antwortsatz.
  - Wenn Sie a) nicht lösen konnten, rechnen Sie mit folgernder Summer der Kreditraten weiter: 204.000,00 EUR
- C. Die Entscheidung soll nicht nur auf Basis des Preises getroffen werden. Unabhängig vom Ergebnis des Vergleichs Leasing/Kauf/Darlehen können noch andere Kriterien zur Entscheidungsfindung herangezogen werden. Beschreiben Sie zwei mögliche andere Kriterien.



## **Aufgabe 3:**

| POS I<br>Kauf von PC-Arbeits-<br>platzrechnern und                        |   |                      | r?<br>30 Büro-PC = 27 000,00 € |                         |  |  |  |
|---|---|----------------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| Ratendarlehen zur<br>Finanzierung   | Softwarelizenzen 8000,00 €/pro Jahr (Device-Lizenzen), Ratendarlehen mit 7 % Zinsen p. a., gleichen Tilgungsraten und ohne Restwert, jährlich zahlbar (Rollout inklusive)  Büro-PC und Software wie POS I |                      |                                |                         |  |  |  |
| POS II<br>Leasing von PC-Arbeits-<br>platzrechnern und<br>Software        |   |                      |                                |                         |  |  |  |
| POS III<br>Leasing von Thin-<br>Client-Arbeitsplatz-<br>rechnern und DaaS | Leasing Büro-Thin-Clients mit Grundbetriebssystem<br>Leasingrate: 1100,00 € pro Monat<br>DaaS (im Büro, Home-Arbeitsplätze und mobil), per User auf beliebigen<br>Devices: 20,00 € pro User/Monat         |                      |                                |                         |  |  |  |
| Hinweis: alle Angaben ol  | hne MwSt. (netto)   |                      |                                |                         |  |  |  |
|   |   | POS I: Ratendarlehe  |                                |                         |  |  |  |
| Schuld<br>Anfang d.J.   | Zinsen<br>7%, p.a.  | Tilgung<br>Ende d.J. | Kreditrate                     | Restschuld<br>Ende d.J. |  |  |  |
|   |   |                      |                                |                         |  |  |  |
|   |   |                      | gright to the same state       |                         |  |  |  |
| POS III: Leasingvarian  | ite plus DaaS Thin  | Clients              |                                |                         |  |  |  |
| Stellungnahme zum K   | ostenvergleich  |                      |                                |                         |  |  |  |



### Aufgabe 3.2:

Nennen Sie für jede Variante drei Vor- und Nachteile in Abgrenzung zu den anderen.