

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

| Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14     |                |                |                  |
|--|----------------|----------------|------------------|
| <b>A. Vermögen</b>                     |                |                |                  |
| <b>I Anlagevermögen</b>                |                |                |                  |
| <b>1. Grundstücke und Bauten</b>       |                |                |                  |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:            | 489.000,00 €   |                |                  |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:              | 2.330.000,00 € |                |                  |
| 1.3. Betriebsgebäude:                  | 2.500.000,00 € | 5.319.000,00 € |                  |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:   |                | 497.000,00 €   |                  |
| <b>3. Fuhrpark</b>                     |                |                |                  |
| 3.1. 2 LKW's:                          | 120.000,00 €   |                |                  |
| 3.2. 3 PKW's:                          | 60.000,00 €    | 180.000,00 €   |                  |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: |                | 417.000,00 €   |                  |
| <b>II Umlaufvermögen</b>               |                |                |                  |
| <b>1. Rohstoff</b>                     |                |                |                  |
| 1.3. 800m³ Kalisalz:                   | 43.700,00 €    |                |                  |
| 1.4. 4800t Marmor:                     | 23.200,00 €    | 66.900,00 €    |                  |
| <b>2. Hilfsstoff</b>                   |                |                |                  |
| 2.4. 270t Leim:                        | 1.500,00 €     |                |                  |
| 2.5. 340t Nieten:                      | 2.000,00 €     | 3.500,00 €     |                  |
| <b>3. Betriebsstoff</b>                |                |                |                  |
| 3.1. 3600l Heizöl:                     | 16.900,00 €    |                |                  |
| 3.2. 400l Diesel:                      | 33.500,00 €    |                |                  |
| 3.3. 300l Benzin:                      | 48.200,00 €    | 98.600,00 €    |                  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:              |                | 125.000,00 €   |                  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:                |                | 481.000,00 €   |                  |
| 6. Forderungen a. LL:                  |                | 14.700,00 €    |                  |
| 7. Bankkonto:                          |                | 132.000,00 €   |                  |
| 8. Kasse:                              |                | 4.400,00 €     |                  |
| Summe des Vermögens:                   |                |                | = 7.339.100,00 € |
| <b>B. Schulden</b>                     |                |                |                  |
| <b>1. Hypothek</b>                     |                |                |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                | 44.000,00 €    |                |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                 | 100.000,00 €   | 144.000,00 €   |                  |
| <b>2. Darlehn</b>                      |                |                |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:                    | 100.000,00 €   |                |                  |
| 2.2. Commerzbank:                      | 209.000,00 €   | 309.000,00 €   |                  |
| <b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>        |                |                |                  |
| 3.1. Müller GmbH:                      | 722.000,00 €   |                |                  |
| 3.2. Meier KG:                         | 23.000,00 €    | 745.000,00 €   |                  |
| Summe der Schulden:                    |                |                | = 1.198.000,00 € |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b> |                |                |                  |
| Summe des Vermögens:                   |                | 7.339.100,00 € |                  |
| - Summe der Schulden:                  |                | 1.198.000,00 € |                  |
| = Eigenkapital:                        |                |                | = 6.141.100,00 € |

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

**Lösungen:**

| Aktiva                               |                       | Bilanz der xyz GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                 |  | <b>I Eigenkapital</b>       | 6.141.100,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 5.319.000,00 €        |                                 |  |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 497.000,00 €          |                                 |  | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 180.000,00 €          |                                 |  | 1. Hypotheken:              | 144.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 417.000,00 €          |                                 |  | 2. Darlehn:                 | 309.000,00 €          |
|                                      |                       |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 745.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                 |  |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 66.900,00 €           |                                 |  |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 3.500,00 €            |                                 |  |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 98.600,00 €           |                                 |  |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 125.000,00 €          |                                 |  |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 481.000,00 €          |                                 |  |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 14.700,00 €           |                                 |  |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 132.000,00 €          |                                 |  |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.400,00 €            |                                 |  |                             |                       |
|                                      | <b>7.339.100,00 €</b> |                                 |  |                             | <b>7.339.100,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                 |  | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |
| Anlagevermögen (AV) | 6.413.000,00 | 87.4% | Eigenkapital (EK) | 6.141.100,00 | 83.7%   |
| Umlaufvermögen (UV) | 926.100,00   | 12.6% | Fremdkapital (FK) | 1.198.000,00 | 16.3%   |
| Gesamtvermögen      | 7.339.100,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 7.339.100,00 | 100%    |

Verhältnis EK:FK = 5.13 : 1