

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:            | 167.000,00 €   |                  |  |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:              | 3.350.000,00 € |                  |  |
| 1.3. Betriebsgebäude:                  | 3.200.000,00 € | 6.717.000,00 €   |  |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:   |                | 303.000,00 €     |  |
| <b>3. Fuhrpark</b>                     |                |                  |  |
| 3.1. 3 LKW's:                          | 177.000,00 €   |                  |  |
| 3.2. 2 PKW's:                          | 60.000,00 €    | 237.000,00 €     |  |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: |                | 106.000,00 €     |  |
| <b>II Umlaufvermögen</b>               |                |                  |  |
| <b>1. Rohstoff</b>                     |                |                  |  |
| 1.2. 600m² Seide:                      | 44.100,00 €    |                  |  |
| 1.3. 2900t Granit:                     | 36.900,00 €    |                  |  |
| 1.4. 2400t Stahl:                      | 45.300,00 €    | 126.300,00 €     |  |
| <b>2. Hilfsstoff</b>                   |                |                  |  |
| 2.3. 250t Schrauben:                   | 2.400,00 €     |                  |  |
| 2.4. 350t Nieten:                      | 3.200,00 €     |                  |  |
| 2.5. 430l Polituren:                   | 4.500,00 €     | 10.100,00 €      |  |
| <b>3. Betriebsstoff</b>                |                |                  |  |
| 3.2. 4200l Benzin:                     | 45.800,00 €    |                  |  |
| 3.3. 3300l Heizöl:                     | 27.500,00 €    | 73.300,00 €      |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:              |                | 109.000,00 €     |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:                |                | 176.000,00 €     |  |
| 6. Forderungen a. LL:                  |                | 24.700,00 €      |  |
| 7. Bankkonto:                          |                | 235.000,00 €     |  |
| 8. Kasse:                              |                | 3.800,00 €       |  |
| Summe des Vermögens:                   |                | = 8.121.200,00 € |  |
| <b>B. Schulden</b>                     |                |                  |  |
| <b>1. Hypothek</b>                     |                |                  |  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                | 26.000,00 €    |                  |  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                 | 300.000,00 €   | 326.000,00 €     |  |
| <b>2. Darlehn</b>                      |                |                  |  |
| 2.1. Dresdner Bank:                    | 403.000,00 €   |                  |  |
| 2.2. Commerzbank:                      | 186.000,00 €   | 589.000,00 €     |  |
| <b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>        |                |                  |  |
| 3.1. Müller GmbH:                      | 866.000,00 €   |                  |  |
| 3.2. Meier KG:                         | 50.000,00 €    | 916.000,00 €     |  |
| Summe der Schulden:                    |                | = 1.831.000,00 € |  |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b> |                |                  |  |
| Summe des Vermögens:                   |                | 8.121.200,00 €   |  |
| - Summe der Schulden:                  |                | 1.831.000,00 €   |  |
| = Eigenkapital:                        |                | = 6.290.200,00 € |  |

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> 6.290.200,00 € |                       |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.717.000,00 €        |                                 |  |                                      |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 303.000,00 €          |                                 |  | <b>II Schulden</b>                   |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 237.000,00 €          |                                 |  | 1. Hypotheken:                       | 326.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 106.000,00 €          |                                 |  | 2. Darlehn:                          | 589.000,00 €          |
|                                      |                       |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL:          | 916.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                 |  |                                      |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 126.300,00 €          |                                 |  |                                      |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 10.100,00 €           |                                 |  |                                      |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 73.300,00 €           |                                 |  |                                      |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 109.000,00 €          |                                 |  |                                      |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 176.000,00 €          |                                 |  |                                      |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 24.700,00 €           |                                 |  |                                      |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 235.000,00 €          |                                 |  |                                      |                       |
| 8. Kasse:                            | 3.800,00 €            |                                 |  |                                      |                       |
|                                      | <b>8.121.200,00 €</b> |                                 |  |                                      | <b>8.121.200,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                 |  | Max Mustermann                       |                       |

| Aktiva              |              | Bilanzstruktur |                   | Passiva      |       |
|---------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|-------|
| Vermögensstruktur   | €            | %              | Kapitalstruktur   | €            | %     |
| Anlagevermögen (AV) | 7.363.000,00 | 90.7%          | Eigenkapital (EK) | 6.290.200,00 | 77.5% |
| Umlaufvermögen (UV) | 758.200,00   | 9.3%           | Fremdkapital (FK) | 1.831.000,00 | 22.5% |
| Gesamtvermögen      | 8.121.200,00 | 100%           | Gesamtkapital     | 8.121.200,00 | 100%  |

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1