

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>                |                |                  |  |
| 1. Grundstücke und Bauten              |                |                  |  |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:            | 361.000,00 €   |                  |  |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:              | 2.050.000,00 € |                  |  |
| 1.3. Betriebsgebäude:                  | 4.600.000,00 € | 7.011.000,00 €   |  |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:   |                | 394.000,00 €     |  |
| 3. Fuhrpark                            |                |                  |  |
| 3.1. 2 LKW's:                          | 114.000,00 €   |                  |  |
| 3.2. 2 PKW's:                          | 44.000,00 €    | 158.000,00 €     |  |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: |                | 320.000,00 €     |  |
| <b>II Umlaufvermögen</b>               |                |                  |  |
| 1. Rohstoff                            |                |                  |  |
| 1.1. 1800m³ Glas:                      | 35.300,00 €    |                  |  |
| 1.2. 4700l Erdöl:                      | 13.100,00 €    |                  |  |
| 1.3. 4700m² Leinen:                    | 21.400,00 €    |                  |  |
| 1.4. 3300m² Leder:                     | 39.700,00 €    | 109.500,00 €     |  |
| 2. Hilfsstoff                          |                |                  |  |
| 2.1. 370t Nägel:                       | 4.400,00 €     |                  |  |
| 2.2. 20l Lack:                         | 2.900,00 €     |                  |  |
| 2.3. 490t Leim:                        | 4.300,00 €     |                  |  |
| 2.4. 340t Nieten:                      | 4.000,00 €     |                  |  |
| 2.5. 400t Klebstoff:                   | 2.300,00 €     | 17.900,00 €      |  |
| 3. Betriebsstoff                       |                |                  |  |
| 3.1. 1200l Brennstoffe:                | 32.400,00 €    |                  |  |
| 3.2. 4500l Heizöl:                     | 43.400,00 €    |                  |  |
| 3.3. 700l Diesel:                      | 49.400,00 €    | 125.200,00 €     |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:              |                | 140.000,00 €     |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:                |                | 200.000,00 €     |  |
| 6. Forderungen a. LL:                  |                | 15.600,00 €      |  |
| 7. Bankkonto:                          |                | 213.000,00 €     |  |
| 8. Kasse:                              |                | 4.400,00 €       |  |
| Summe des Vermögens:                   |                | = 8.708.600,00 € |  |
| <b>B. Schulden</b>                     |                |                  |  |
| 1. Hypothek                            |                |                  |  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                | 26.000,00 €    |                  |  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                 | 300.000,00 €   | 326.000,00 €     |  |
| 2. Darlehn                             |                |                  |  |
| 2.1. Dresdner Bank:                    | 364.000,00 €   |                  |  |
| 2.2. Commerzbank:                      | 445.000,00 €   | 809.000,00 €     |  |
| 3. Verbindlichkeit a. LL               |                |                  |  |
| 3.1. Müller GmbH:                      | 1.057.000,00 € |                  |  |
| 3.2. Meier KG:                         | 28.000,00 €    | 1.085.000,00 €   |  |
| Summe der Schulden:                    |                | = 2.220.000,00 € |  |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b> |                |                  |  |
| Summe des Vermögens:                   |                | 8.708.600,00 €   |  |
| - Summe der Schulden:                  |                | 2.220.000,00 €   |  |
| = Eigenkapital:                        |                | = 6.488.600,00 € |  |

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>       | 6.488.600,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 7.011.000,00 € |                                 |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 394.000,00 €   |                                 | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 158.000,00 €   |                                 | 1. Hypotheken:              | 326.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 320.000,00 €   |                                 | 2. Darlehn:                 | 809.000,00 €          |
|                                      |                |                                 | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.085.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                |                                 |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 109.500,00 €   |                                 |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 17.900,00 €    |                                 |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 125.200,00 €   |                                 |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 140.000,00 €   |                                 |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 200.000,00 €   |                                 |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 15.600,00 €    |                                 |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 213.000,00 €   |                                 |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.400,00 €     |                                 |                             |                       |
|                                      |                | <b>8.708.600,00 €</b>           |                             | <b>8.708.600,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                |                                 | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 7.883.000,00 | 90.5% | Eigenkapital (EK) | 6.488.600,00 | 74.5%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 825.600,00   | 9.5%  | Fremdkapital (FK) | 2.220.000,00 | 25.5%   |  |
| Gesamtvermögen      | 8.708.600,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 8.708.600,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 2.92 : 1