

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.

| <b>Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14</b>           |                |                         |
|---|----------------|-------------------------|
| <b>A. Vermögen</b>                                  |                |                         |
| <b>I Anlagevermögen</b>                             |                |                         |
| <b>1. Grundstücke und Bauten</b>                    |                |                         |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: .....                   | 261.000,00 €   |                         |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: .....                     | 2.720.000,00 € |                         |
| 1.3. Betriebsgebäude: .....                         | 2.000.000,00 € | 4.981.000,00 €          |
| <b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>   |                | <b>319.000,00 €</b>     |
| <b>3. Fuhrpark</b>                                  |                |                         |
| 3.1. 3 LKW's: .....                                 | 207.000,00 €   |                         |
| 3.2. 4 PKW's: .....                                 | 92.000,00 €    | 299.000,00 €            |
| <b>4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b> |                | <b>170.000,00 €</b>     |
| <b>II Umlaufvermögen</b>                            |                |                         |
| <b>1. Rohstoff</b>                                  |                |                         |
| 1.1. 3500m³ Holz: .....                             | 26.300,00 €    |                         |
| 1.2. 100t Baumwolle: .....                          | 19.400,00 €    |                         |
| 1.3. 4100m³ Sand: .....                             | 47.300,00 €    |                         |
| 1.4. 3500m³ Glas: .....                             | 37.700,00 €    | 130.700,00 €            |
| <b>2. Hilfsstoff</b>                                |                |                         |
| 2.3. 60t Schrauben: .....                           | 4.100,00 €     |                         |
| 2.4. 110l Lack: .....                               | 2.300,00 €     |                         |
| 2.5. 370l Säure: .....                              | 4.800,00 €     | 11.200,00 €             |
| <b>3. Betriebsstoff</b>                             |                |                         |
| 3.2. 1500l Brennstoffe: .....                       | 49.100,00 €    |                         |
| 3.3. 2200l Diesel: .....                            | 31.700,00 €    | 80.800,00 €             |
| <b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>              |                | <b>426.000,00 €</b>     |
| <b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>                |                | <b>225.000,00 €</b>     |
| <b>6. Forderungen a. LL: .....</b>                  |                | <b>12.900,00 €</b>      |
| <b>7. Bankkonto: .....</b>                          |                | <b>222.000,00 €</b>     |
| <b>8. Kasse: .....</b>                              |                | <b>3.400,00 €</b>       |
| <b>Summe des Vermögens: .....</b>                   |                | <b>= 6.881.000,00 €</b> |
| <b>B. Schulden</b>                                  |                |                         |
| <b>1. Hypothek</b>                                  |                |                         |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: .....                       | 16.000,00 €    |                         |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....                        | 280.000,00 €   | 296.000,00 €            |
| <b>2. Darlehn</b>                                   |                |                         |
| 2.1. Dresdner Bank: .....                           | 260.000,00 €   |                         |
| 2.2. Commerzbank: .....                             | 406.000,00 €   | 666.000,00 €            |
| <b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>                     |                |                         |
| 3.1. Müller GmbH: .....                             | 590.000,00 €   |                         |
| 3.2. Meier KG: .....                                | 40.000,00 €    | 630.000,00 €            |
| <b>Summe der Schulden: .....</b>                    |                | <b>= 1.592.000,00 €</b> |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>              |                |                         |
| Summe des Vermögens: .....                          |                | 6.881.000,00 €          |
| - Summe der Schulden: .....                         |                | 1.592.000,00 €          |
| <b>= Eigenkapital: .....</b>                        |                | <b>= 5.289.000,00 €</b> |

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> 5.289.000,00 € |                       |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 4.981.000,00 € |                                 |  |                                      |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 319.000,00 €   |                                 |  | <b>II Schulden</b>                   |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 299.000,00 €   |                                 |  | 1. Hypotheken:                       | 296.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 170.000,00 €   |                                 |  | 2. Darlehn:                          | 666.000,00 €          |
|                                      |                |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL:          | 630.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                |                                 |  |                                      |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 130.700,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 11.200,00 €    |                                 |  |                                      |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 80.800,00 €    |                                 |  |                                      |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 426.000,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 225.000,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 12.900,00 €    |                                 |  |                                      |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 222.000,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 8. Kasse:                            | 3.400,00 €     |                                 |  |                                      |                       |
|                                      |                | <b>6.881.000,00 €</b>           |  |                                      | <b>6.881.000,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                |                                 |  |                                      | <b>Max Mustermann</b> |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 5.769.000,00 | 83.8% | Eigenkapital (EK) | 5.289.000,00 | 76.9%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.112.000,00 | 16.2% | Fremdkapital (FK) | 1.592.000,00 | 23.1%   |  |
| Gesamtvermögen      | 6.881.000,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 6.881.000,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 3.33 : 1