

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:                   | 225.000,00 €   |                         |  |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:                     | 1.320.000,00 € |                         |  |
| 1.3. Betriebsgebäude:                         | 4.700.000,00 € | 6.245.000,00 €          |  |
| <b>2. Technische Anlagen und Maschinen:</b>   |                | 454.000,00 €            |  |
| <b>3. Fuhrpark</b>                            |                |                         |  |
| 3.1. 3 LKW's:                                 | 159.000,00 €   |                         |  |
| 3.2. 2 PKW's:                                 | 54.000,00 €    | 213.000,00 €            |  |
| <b>4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:</b> |                | 257.000,00 €            |  |
| <b>II Umlaufvermögen</b>                      |                |                         |  |
| <b>1. Rohstoff</b>                            |                |                         |  |
| 1.1. 4900t Stahl:                             | 36.400,00 €    |                         |  |
| 1.2. 300m² Leinen:                            | 41.100,00 €    |                         |  |
| 1.3. 3600t Eisen:                             | 29.400,00 €    |                         |  |
| 1.4. 2200m³ Kies:                             | 28.800,00 €    | 135.700,00 €            |  |
| <b>2. Hilfsstoff</b>                          |                |                         |  |
| 2.3. 40t Schrauben:                           | 4.200,00 €     |                         |  |
| 2.4. 190l Lack:                               | 3.600,00 €     |                         |  |
| 2.5. 330t Klebstoff:                          | 1.400,00 €     | 9.200,00 €              |  |
| <b>3. Betriebsstoff</b>                       |                |                         |  |
| 3.1. 1800l Diesel:                            | 33.500,00 €    |                         |  |
| 3.2. 1900l Benzin:                            | 42.500,00 €    |                         |  |
| 3.3. 1600m³ Erdgas:                           | 27.000,00 €    | 103.000,00 €            |  |
| <b>4. Unfertige Erzeugnisse:</b>              |                | 418.000,00 €            |  |
| <b>5. Fertige Erzeugnisse:</b>                |                | 295.000,00 €            |  |
| <b>6. Forderungen a. LL:</b>                  |                | 37.000,00 €             |  |
| <b>7. Bankkonto:</b>                          |                | 374.000,00 €            |  |
| <b>8. Kasse:</b>                              |                | 3.600,00 €              |  |
| <b>Summe des Vermögens:</b>                   |                | <b>= 8.544.500,00 €</b> |  |
| <b>B. Schulden</b>                            |                |                         |  |
| <b>1. Hypothek</b>                            |                |                         |  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                       | 48.000,00 €    |                         |  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                        | 420.000,00 €   | 468.000,00 €            |  |
| <b>2. Darlehn</b>                             |                |                         |  |
| 2.1. Dresdner Bank:                           | 352.000,00 €   |                         |  |
| 2.2. Commerzbank:                             | 198.000,00 €   | 550.000,00 €            |  |
| <b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>               |                |                         |  |
| 3.1. Müller GmbH:                             | 869.000,00 €   |                         |  |
| 3.2. Meier KG:                                | 50.000,00 €    | 919.000,00 €            |  |
| <b>Summe der Schulden:</b>                    |                | <b>= 1.937.000,00 €</b> |  |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>        |                |                         |  |
| Summe des Vermögens:                          |                | 8.544.500,00 €          |  |
| - Summe der Schulden:                         |                | 1.937.000,00 €          |  |
| <b>= Eigenkapital:</b>                        |                | <b>= 6.607.500,00 €</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>       |              |
|                                      |                |                                 |  | 6.607.500,00 €              |              |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.245.000,00 € |                                 |  |                             |              |
| 2. TA und Maschinen:                 | 454.000,00 €   |                                 |  | <b>II Schulden</b>          |              |
| 3. Fuhrpark:                         | 213.000,00 €   |                                 |  |                             |              |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 257.000,00 €   |                                 |  | 1. Hypotheken:              | 468.000,00 € |
|                                      |                |                                 |  | 2. Darlehn:                 | 550.000,00 € |
|                                      |                |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 919.000,00 € |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                |                                 |  |                             |              |
| 1. Rohstoffe:                        | 135.700,00 €   |                                 |  |                             |              |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 9.200,00 €     |                                 |  |                             |              |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 103.000,00 €   |                                 |  |                             |              |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 418.000,00 €   |                                 |  |                             |              |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 295.000,00 €   |                                 |  |                             |              |
| 6. Forderungen a. LL:                | 37.000,00 €    |                                 |  |                             |              |
| 7. Bankkonto:                        | 374.000,00 €   |                                 |  |                             |              |
| 8. Kasse:                            | 3.600,00 €     |                                 |  |                             |              |
|                                      |                | <b>8.544.500,00 €</b>           |  | <b>8.544.500,00 €</b>       |              |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                |                                 |  | Max Mustermann              |              |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 7.169.000,00 | 83.9% | Eigenkapital (EK) | 6.607.500,00 | 77.3%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.375.500,00 | 16.1% | Fremdkapital (FK) | 1.937.000,00 | 22.7%   |  |
| Gesamtvermögen      | 8.544.500,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 8.544.500,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 3.41 : 1