

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:                   | 155.000,00 €   |                         |  |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:                     | 3.250.000,00 € |                         |  |
| 1.3. Betriebsgebäude:                         | 2.900.000,00 € | 6.305.000,00 €          |  |
| <b>2. Technische Anlagen und Maschinen:</b>   |                | 132.000,00 €            |  |
| <b>3. Fuhrpark</b>                            |                |                         |  |
| 3.1. 2 LKW's:                                 | 128.000,00 €   |                         |  |
| 3.2. 3 PKW's:                                 | 90.000,00 €    | 218.000,00 €            |  |
| <b>4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:</b> |                | 207.000,00 €            |  |
| <b>II Umlaufvermögen</b>                      |                |                         |  |
| <b>1. Rohstoff</b>                            |                |                         |  |
| 1.2. 1900m² Leder:                            | 39.100,00 €    |                         |  |
| 1.3. 2700m² Spanplatten:                      | 37.500,00 €    |                         |  |
| 1.4. 1300m³ Kalisalz:                         | 25.100,00 €    | 101.700,00 €            |  |
| <b>2. Hilfsstoff</b>                          |                |                         |  |
| 2.1. 480t Schrauben:                          | 4.900,00 €     |                         |  |
| 2.2. 490t Klebstoff:                          | 3.800,00 €     |                         |  |
| 2.3. 220l Polituren:                          | 2.400,00 €     |                         |  |
| 2.4. 420l Lack:                               | 2.100,00 €     |                         |  |
| 2.5. 220t Nägel:                              | 1.500,00 €     | 14.700,00 €             |  |
| <b>3. Betriebsstoff</b>                       |                |                         |  |
| 3.2. 4200m³ Erdgas:                           | 47.400,00 €    |                         |  |
| 3.3. 3900l Brennstoffe:                       | 35.300,00 €    | 82.700,00 €             |  |
| <b>4. Unfertige Erzeugnisse:</b>              |                | 450.000,00 €            |  |
| <b>5. Fertige Erzeugnisse:</b>                |                | 132.000,00 €            |  |
| <b>6. Forderungen a. LL:</b>                  |                | 26.700,00 €             |  |
| <b>7. Bankkonto:</b>                          |                | 155.000,00 €            |  |
| <b>8. Kasse:</b>                              |                | 2.400,00 €              |  |
| <b>Summe des Vermögens:</b>                   |                | <b>= 7.827.200,00 €</b> |  |
| <b>B. Schulden</b>                            |                |                         |  |
| <b>1. Hypothek</b>                            |                |                         |  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                       | 37.000,00 €    |                         |  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                        | 370.000,00 €   | 407.000,00 €            |  |
| <b>2. Darlehn</b>                             |                |                         |  |
| 2.1. Dresdner Bank:                           | 160.000,00 €   |                         |  |
| 2.2. Commerzbank:                             | 498.000,00 €   | 658.000,00 €            |  |
| <b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>               |                |                         |  |
| 3.1. Müller GmbH:                             | 879.000,00 €   |                         |  |
| 3.2. Meier KG:                                | 34.000,00 €    | 913.000,00 €            |  |
| <b>Summe der Schulden:</b>                    |                | <b>= 1.978.000,00 €</b> |  |
| <b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>        |                |                         |  |
| Summe des Vermögens:                          |                | 7.827.200,00 €          |  |
| - Summe der Schulden:                         |                | 1.978.000,00 €          |  |
| <b>= Eigenkapital:</b>                        |                | <b>= 5.849.200,00 €</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>       |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              |  | 6.305.000,00 €                  |  | 5.849.200,00 €              |  |
| 2. TA und Maschinen:                 |  | 132.000,00 €                    |  | <b>II Schulden</b>          |  |
| 3. Fuhrpark:                         |  | 218.000,00 €                    |  | 1. Hypotheken:              |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: |  | 207.000,00 €                    |  | 407.000,00 €                |  |
|                                      |  |                                 |  | 2. Darlehn:                 |  |
|                                      |  |                                 |  | 658.000,00 €                |  |
|                                      |  |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL: |  |
|                                      |  |                                 |  | 913.000,00 €                |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |  |                                 |  |                             |  |
| 1. Rohstoffe:                        |  | 101.700,00 €                    |  |                             |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      |  | 14.700,00 €                     |  |                             |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   |  | 82.700,00 €                     |  |                             |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            |  | 450.000,00 €                    |  |                             |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              |  | 132.000,00 €                    |  |                             |  |
| 6. Forderungen a. LL:                |  | 26.700,00 €                     |  |                             |  |
| 7. Bankkonto:                        |  | 155.000,00 €                    |  |                             |  |
| 8. Kasse:                            |  | 2.400,00 €                      |  |                             |  |
|                                      |  | <b>7.827.200,00 €</b>           |  | <b>7.827.200,00 €</b>       |  |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |  |                                 |  | Max Mustermann              |  |

| Aktiva              |  |  | Bilanzstruktur |       | Passiva           |              |
|---------------------|--|--|----------------|-------|-------------------|--------------|
| Vermögensstruktur   |  |  | €              | %     | Kapitalstruktur   |              |
| Anlagevermögen (AV) |  |  | 6.862.000,00   | 87.7% | Eigenkapital (EK) | 5.849.200,00 |
| Umlaufvermögen (UV) |  |  | 965.200,00     | 12.3% | Fremdkapital (FK) | 1.978.000,00 |
| Gesamtvermögen      |  |  | 7.827.200,00   | 100%  | Gesamtkapital     | 7.827.200,00 |

Verhältnis EK:FK = 2.95 : 1