

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**

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

**1. Grundstücke und Bauten**

|                                   |                |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: ..... | 167.000,00 €   |                |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: .....   | 2.330.000,00 € |                |
| 1.3. Betriebsgebäude: .....       | 2.700.000,00 € | 5.197.000,00 € |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |  | 109.000,00 € |
|--|--|--------------|

**3. Fuhrpark**

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 3 LKW's: ..... | 192.000,00 € |              |
| 3.2. 3 PKW's: ..... | 54.000,00 €  | 246.000,00 € |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: ..... |  | 165.000,00 € |
|--|--|--------------|

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

|                               |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 4200m³ Sand: .....       | 39.000,00 € |             |
| 1.4. 2700m² Stahlblech: ..... | 49.000,00 € | 88.000,00 € |

**2. Hilfsstoff**

|                        |            |            |
|------------------------|------------|------------|
| 2.3. 120t Leim: .....  | 3.200,00 € |            |
| 2.4. 370t Nägel: ..... | 1.800,00 € |            |
| 2.5. 80t Nieten: ..... | 4.700,00 € | 9.700,00 € |

**3. Betriebsstoff**

|                          |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 2100l Diesel: ..... | 17.400,00 € |             |
| 3.3. 2100l Heizöl: ..... | 41.300,00 € | 58.700,00 € |

|                                 |  |              |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |  | 494.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

|                               |  |              |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: ..... |  | 112.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

|                             |  |             |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: ..... |  | 34.600,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

|                     |  |              |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: ..... |  | 289.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: ..... |  | 1.300,00 € |
|-----------------|--|------------|

|                            |  |                  |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: ..... |  | = 6.804.300,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 30.000,00 €  |              |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | 210.000,00 € | 240.000,00 € |

**2. Darlehn**

|                           |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: ..... | 249.000,00 € |              |
| 2.2. Commerzbank: .....   | 493.000,00 € | 742.000,00 € |

**3. Verbindlichkeit a. LL**

|                         |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH: ..... | 1.418.000,00 € |                |
| 3.2. Meier KG: .....    | 25.000,00 €    | 1.443.000,00 € |

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: ..... |  | = 2.425.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

|                            |  |                |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: ..... |  | 6.804.300,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

|                             |  |                |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: ..... |  | 2.425.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

|                       |  |                  |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: ..... |  | = 4.379.300,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

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> 4.379.300,00 € |                       |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 5.197.000,00 € |                                 |  |                                      |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 109.000,00 €   |                                 |  | <b>II Schulden</b>                   |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 246.000,00 €   |                                 |  | 1. Hypotheken:                       | 240.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 165.000,00 €   |                                 |  | 2. Darlehn:                          | 742.000,00 €          |
|                                      |                |                                 |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL:          | 1.443.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                |                                 |  |                                      |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 88.000,00 €    |                                 |  |                                      |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 9.700,00 €     |                                 |  |                                      |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 58.700,00 €    |                                 |  |                                      |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 494.000,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 112.000,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 34.600,00 €    |                                 |  |                                      |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 289.000,00 €   |                                 |  |                                      |                       |
| 8. Kasse:                            | 1.300,00 €     |                                 |  |                                      |                       |
|                                      |                | <b>6.804.300,00 €</b>           |  |                                      | <b>6.804.300,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                |                                 |  |                                      | <b>Max Mustermann</b> |

| Aktiva              |              | Bilanzstruktur |                   | Passiva      |       |
|---------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|-------|
| Vermögensstruktur   | €            | %              | Kapitalstruktur   | €            | %     |
| Anlagevermögen (AV) | 5.717.000,00 | 84%            | Eigenkapital (EK) | 4.379.300,00 | 64.4% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.087.300,00 | 16%            | Fremdkapital (FK) | 2.425.000,00 | 35.6% |
| Gesamtvermögen      | 6.804.300,00 | 100%           | Gesamtkapital     | 6.804.300,00 | 100%  |

Verhältnis EK:FK = 1.81 : 1