

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: ..... | 146.000,00 €   |                |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: .....   | 1.740.000,00 € |                |
| 1.3. Betriebsgebäude: .....       | 4.300.000,00 € | 6.186.000,00 € |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |  | 243.000,00 € |
|--|--|--------------|

**3. Fuhrpark**

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's: ..... | 102.000,00 € |              |
| 3.2. 3 PKW's: ..... | 54.000,00 €  | 156.000,00 € |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: ..... |  | 223.000,00 € |
|--|--|--------------|

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

|                             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 2700t Aluminium: ..... | 34.200,00 € |             |
| 1.4. 200l Erdöl: .....      | 18.400,00 € | 52.600,00 € |

**2. Hilfsstoff**

|                            |            |             |
|----------------------------|------------|-------------|
| 2.2. 10l Säure: .....      | 4.300,00 € |             |
| 2.3. 10t Leim: .....       | 3.800,00 € |             |
| 2.4. 480l Polituren: ..... | 3.400,00 € |             |
| 2.5. 110l Lack: .....      | 3.800,00 € | 15.300,00 € |

**3. Betriebsstoff**

|                               |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 5000l Brennstoffe: ..... | 16.800,00 € |             |
| 3.3. 800l Benzin: .....       | 32.100,00 € | 48.900,00 € |

|                                 |  |              |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |  | 285.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

|                               |  |              |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: ..... |  | 433.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

|                             |  |             |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: ..... |  | 41.200,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

|                     |  |              |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: ..... |  | 137.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: ..... |  | 3.400,00 € |
|-----------------|--|------------|

|                            |  |                  |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: ..... |  | = 7.824.400,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 27.000,00 €  |              |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | 500.000,00 € | 527.000,00 € |

**2. Darlehn**

|                           |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: ..... | 335.000,00 € |              |
| 2.2. Commerzbank: .....   | 257.000,00 € | 592.000,00 € |

**3. Verbindlichkeit a. LL**

|                         |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH: ..... | 1.373.000,00 € |                |
| 3.2. Meier KG: .....    | 39.000,00 €    | 1.412.000,00 € |

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: ..... |  | = 2.531.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

|                            |  |                |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: ..... |  | 7.824.400,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

|                             |  |                |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: ..... |  | 2.531.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

|                       |  |                  |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: ..... |  | = 5.293.400,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

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> 5.293.400,00 € |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.186.000,00 €        |                                 |  |                                      |  |
| 2. TA und Maschinen:                 | 243.000,00 €          | <b>II Schulden</b>              |  |                                      |  |
| 3. Fuhrpark:                         | 156.000,00 €          | 1. Hypotheken:                  |  | 527.000,00 €                         |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 223.000,00 €          | 2. Darlehn:                     |  | 592.000,00 €                         |  |
|                                      |                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL:     |  | 1.412.000,00 €                       |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                 |  |                                      |  |
| 1. Rohstoffe:                        | 52.600,00 €           |                                 |  |                                      |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 15.300,00 €           |                                 |  |                                      |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 48.900,00 €           |                                 |  |                                      |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 285.000,00 €          |                                 |  |                                      |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 433.000,00 €          |                                 |  |                                      |  |
| 6. Forderungen a. LL:                | 41.200,00 €           |                                 |  |                                      |  |
| 7. Bankkonto:                        | 137.000,00 €          |                                 |  |                                      |  |
| 8. Kasse:                            | 3.400,00 €            |                                 |  |                                      |  |
|                                      | <b>7.824.400,00 €</b> |                                 |  | <b>7.824.400,00 €</b>                |  |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                 |  | Max Mustermann                       |  |

| Aktiva              |              |      | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %    | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 6.808.000,00 | 87%  | Eigenkapital (EK) | 5.293.400,00 | 67.7%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.016.400,00 | 13%  | Fremdkapital (FK) | 2.531.000,00 | 32.3%   |  |
| Gesamtvermögen      | 7.824.400,00 | 100% | Gesamtkapital     | 7.824.400,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 2.1 : 1