



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Irgendwas GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Irgendwas GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 636

### Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                |                |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| .....                                      | 461.000,00 €   |                |
| .....                                      | 2.770.000,00 € |                |
| .....                                      | 3.200.000,00 € | 6.431.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                | 226.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                |                |
| 3.1. 2 LKW's: .....                        | 106.000,00 €   |                |
| 3.2. 4 PKW's: .....                        | 96.000,00 €    | 202.000,00 €   |
| .....                                      |                | 345.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |             |                  |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff                     |             |                  |
| 1.1. 1400t Stahl: .....         | 39.800,00 € |                  |
| .....                           | 25.300,00 € |                  |
| 1.3. 1000t Kupfer: .....        | 30.400,00 € |                  |
| .....                           | 24.000,00 € | 119.500,00 €     |
| 2. Hilfsstoff                   |             |                  |
| 2.2. 190t Klebstoff: .....      | 4.900,00 €  |                  |
| 2.3. 310l Lack: .....           | 1.900,00 €  |                  |
| 2.4. 20t Nieten: .....          | 2.100,00 €  |                  |
| 2.5. 300t Leim: .....           | 3.500,00 €  | 12.400,00 €      |
| 3. Betriebsstoff                |             |                  |
| 3.1. 2700l Diesel: .....        | 31.100,00 € |                  |
| 3.2. 1400l Benzin: .....        | 43.000,00 € |                  |
| .....                           | 36.200,00 € | 110.300,00 €     |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |             | 183.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |             | 394.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |             | 10.300,00 €      |
| 7. Bankkonto: .....             |             | 411.000,00 €     |
| 8. Kasse: .....                 |             | 1.600,00 €       |
| Summe des Vermögens: .....      |             | = 8.446.100,00 € |

#### B. Schulden

|                               |              |                  |
|-------------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |              |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 43.000,00 €  |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | 250.000,00 € | 293.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |              |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 259.000,00 € |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | 268.000,00 € | 527.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |              |                  |
| .....                         | 718.000,00 € |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | 20.000,00 €  | 738.000,00 €     |
| Summe der Schulden: .....     |              | = 1.558.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 8.446.100,00 €   |
| - Summe der Schulden: ..... | 1.558.000,00 €   |
| = Eigenkapital: .....       | = 6.888.100,00 € |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 636

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                              |              |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                       |  | <b>I Eigenkapital</b> 6.888.100,00 € |              |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.431.000,00 €        |                                       |  |                                      |              |
| 2. TA und Maschinen:                 | 226.000,00 €          |                                       |  | <b>II Schulden</b>                   |              |
| 3. Fuhrpark:                         | 202.000,00 €          |                                       |  | 1. Hypotheken:                       | 293.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 345.000,00 €          |                                       |  | 2. Darlehn:                          | 527.000,00 € |
|                                      |                       |                                       |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL:          | 738.000,00 € |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                       |  |                                      |              |
| 1. Rohstoffe:                        | 119.500,00 €          |                                       |  |                                      |              |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 12.400,00 €           |                                       |  |                                      |              |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 110.300,00 €          |                                       |  |                                      |              |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 183.000,00 €          |                                       |  |                                      |              |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 394.000,00 €          |                                       |  |                                      |              |
| 6. Forderungen a. LL:                | 10.300,00 €           |                                       |  |                                      |              |
| 7. Bankkonto:                        | 411.000,00 €          |                                       |  |                                      |              |
| 8. Kasse:                            | 1.600,00 €            |                                       |  |                                      |              |
|                                      | <b>8.446.100,00 €</b> |                                       |  | <b>8.446.100,00 €</b>                |              |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                       |  | Max Mustermann                       |              |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 7.204.000,00 | 85.3% | Eigenkapital (EK) | 6.888.100,00 | 81.6%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.242.100,00 | 14.7% | Fremdkapital (FK) | 1.558.000,00 | 18.4%   |  |
| Gesamtvermögen      | 8.446.100,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 8.446.100,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 4.43 : 1