

## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Vantasie 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 VantasieGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

| Arbeits  | sblatt Nr.: 605             |                                |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Inventar der Va                                      | antasie GmbH zum 31.12.2020 |                                |
| A. Vermögen  |                             | AVV BED                        |
| Anlagevermögen                                       |                             |                                |
|  |                             | 10                             |
|  |                             | A CO                           |
|  |                             | 7.040.000.00.0                 |
| 2. Tachniagha Anlagan und Maachinan:                 |                             | 7.812.000,00 €<br>140.000,00 € |
| <ol> <li>Technische Anlagen und Maschinen:</li></ol> |                             | 140.000,00 €                   |
| 3.1. 3 LKW's:  | 156,000,00 €                |                                |
| 3.2. 3 PKW's:  |                             | 237.000,00 €                   |
|  |                             | 451.000,00 €                   |
| II Umlaufvermögen                                    | LEV'                        |                                |
| 1. Rohstoff  | 113                         |                                |
| 1.1. 2800t Aluminum:                                 | 21.000,00€                  |                                |
|  | 13.700,00 €                 |                                |
|  | 32.900,00 €                 |                                |
| 1.4. 2200t Kupfer:                                   | 11.300,00 €                 | 78.900,00 €                    |
| 2. Hilfsstoff  |                             |                                |
|  |                             |                                |
| 2.4. 440t Nieten:                                    |                             | 40,400,00,6                    |
| 2.5. 500t Klebstoff:                                 | 4.200,00 €                  | 10.400,00 €                    |
| 3. Betriebsstoff                                     | 10 200 00 €                 |                                |
| 3.2. 2700l Brennstoffe:                              |                             | 35.400,00 €                    |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:                            |                             | 144.000,00 €                   |
| 5. Fertige Erzeugnisse:                              |                             |                                |
| 6. Forderungen a. LL:                                |                             | 44.000,00 €                    |
| 7. Bankkonto:  |                             | 186.000,00€                    |
| 8. Kasse:  |                             | 2.600,00 €                     |
| Summe des Vermögens:                                 |                             | = 9.353.300,00 €               |
| B. Schulden  |                             |                                |
| 1. Hypothek  |                             |                                |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:                              |                             |                                |
| 1.2. Deutsche Bank 24:                               |                             | 273.000,00 €                   |
| 2. Darlehn   | 050 000 00 6                |                                |
| 2.1. Dresdner Bank:                                  |                             | 504 000 00 C                   |
| 2.2. Commerzbank;                                    | 238.000,00 €                | 594.000,00 €                   |
| 5. VEIDINGIICIKEIL A. LL                             | 1.212.000,00 €              |                                |
| 3.2. Meier KG:                                       |                             | 1.242.000,00 €                 |
| Summe der Schulden:                                  |                             |                                |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals                      |                             |                                |
| Summe des Vermögens:                                 |                             | 9.353.300,00 €                 |
| - Summe der Schulden:                                |                             |                                |
| = Eigenkapital:                                      |                             |                                |
|  |                             | - X6_1X/A                      |
|  |                             | 1 1 1 1 1                      |

Seite 1/2



## Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 605

| Aktiva                               | Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12 |                             | Passiva        |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| I Anlagevermögen                     |                                    | I Eigenkapital              | 7.244.300,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 7.812.000,00 €                     |                             |                |
| 2. TA und Maschinen:                 | 140.000,00 €                       | II Schulden                 |                |
| 3. Fuhrpark:                         | 237.000,00 €                       | 1. Hypotheken:              | 273.000,00 €   |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 451.000,00 €                       | 2. Darlehn:                 | 594.000,00 €   |
|                                      |                                    | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.242.000,00 € |
| II Umlaufvermögen:                   |                                    |                             |                |
| 1. Rohstoffe:                        | 78.900,00 €                        |                             |                |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 10.400,00 €                        |                             |                |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 35.400,00 €                        |                             |                |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 144.000,00 €                       |                             |                |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 212.000,00 €                       |                             |                |
| 6. Forderungen a. LL:                | 44.000,00 €                        |                             |                |
| 7. Bankkonto:                        | 186.000,00 €                       |                             |                |
| 8. Kasse:                            | 2.600,00 €                         |                             |                |
|                                      | 9.353.300,00 €                     |                             | 9.353.300,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            | 10-3                               |                             | Max Mustermann |

| Aktiva              | Bilanzstruktur |       |                   | Passiva      |       |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|--------------|-------|
| Vermögensstruktur   | €              | %     | Kapitalstruktur   | €            | %     |
| Anlagevermögen (AV) | 8.640.000,00   | 92.4% | Eigenkapital (EK) | 7.244.300,00 | 77.5% |
| Umlaufvermögen (UV) | 713.300,00     | 7.6%  | Fremdkapital (FK) | 2.109.000,00 | 22.5% |
| Gesamtvermögen      | 9.353.300,00   | 100%  | Gesamtkapital     | 9.353.300,00 | 100%  |

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1