



## 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.

Arbeitsblatt Nr.: 384

### Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                      |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| .....                                | 142.000,00 €   |                |
| .....                                | 2.270.000,00 € |                |
| .....                                | 3.200.000,00 € |                |
|                                      |                | 5.612.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: |                | 100.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                          |                |                |
| 3.1. 3 LKW's:                        | 201.000,00 €   |                |
| 3.2. 2 PKW's:                        | 40.000,00 €    | 241.000,00 €   |
|                                      |                | 403.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                           |             |                  |
|---------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff               |             |                  |
| 1.2. 600t Marmor:         | 19.200,00 € |                  |
| 1.3. 4600t Kautschuk:     | 13.500,00 € |                  |
|                           |             | 44.300,00 €      |
| 2. Hilfsstoff             |             | 77.000,00 €      |
| 2.1. 180t Leim:           | 4.100,00 €  |                  |
| 2.2. 120t Klebstoff:      | 2.600,00 €  |                  |
| 2.3. 90l Polituren:       | 4.800,00 €  |                  |
| 2.4. 360t Nieten:         | 3.300,00 €  |                  |
| 2.5. 360t Muttern:        | 2.200,00 €  | 17.000,00 €      |
| 3. Betriebsstoff          |             |                  |
| 3.2. 500l Diesel:         | 27.100,00 € |                  |
| 3.3. 1700l Benzin:        | 35.600,00 € |                  |
|                           |             | 93.500,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: |             | 285.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse:   |             | 162.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL:     |             | 31.700,00 €      |
| 7. Bankkonto:             |             | 199.000,00 €     |
| 8. Kasse:                 |             | 3.500,00 €       |
| Summe des Vermögens:      |             | = 7.224.700,00 € |

#### B. Schulden

|                          |              |                  |
|--------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek              |              |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:  | 11.000,00 €  |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:   | 450.000,00 € | 461.000,00 €     |
| 2. Darlehn               |              |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:      | 379.000,00 € |                  |
| 2.2. Commerzbank:        | 474.000,00 € | 853.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL |              |                  |
| 3.2. Meier KG:           | 667.000,00 € |                  |
|                          |              | 19.000,00 €      |
| Summe der Schulden:      |              | = 2.000.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Summe des Vermögens:  | 7.224.700,00 €   |
| - Summe der Schulden: | 2.000.000,00 €   |
| = Eigenkapital:       | = 5.224.700,00 € |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 384

| Aktiva                               | Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12.. |                             | Passiva               |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                                      | <b>I Eigenkapital</b>       | <b>5.224.700,00 €</b> |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 5.612.000,00 €                       |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 100.000,00 €                         | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 241.000,00 €                         | 1. Hypotheken:              | 461.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 403.000,00 €                         | 2. Darlehn:                 | 853.000,00 €          |
|                                      |                                      | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 686.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                                      |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 77.000,00 €                          |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 17.000,00 €                          |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 93.500,00 €                          |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 285.000,00 €                         |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 162.000,00 €                         |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 31.700,00 €                          |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 199.000,00 €                         |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 3.500,00 €                           |                             |                       |
|                                      | <b>7.224.700,00 €</b>                |                             | <b>7.224.700,00 €</b> |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              | Bilanzstruktur |      | Passiva                              |
|---------------------|----------------|------|--------------------------------------|
| Vermögensstruktur   | €              | %    |                                      |
| Anlagevermögen (AV) | 6.356.000,00   | 88%  | Eigenkapital (EK) 5.224.700,00 72.3% |
| Umlaufvermögen (UV) | 868.700,00     | 12%  | Fremdkapital (FK) 2.000.000,00 27.7% |
| Gesamtvermögen      | 7.224.700,00   | 100% | Gesamtkapital 7.224.700,00 100%      |

Verhältnis EK:FK = 2.61 : 1