



## Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 615

### Inventar der Dies und Das GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                           |                       |                |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                     | 477.000,00 €          |                |
| .....                                     | 3.550.000,00 €        |                |
| .....                                     | <u>3.500.000,00 €</u> | 7.527.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... |                       | 105.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                               |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's:.....                        | 104.000,00 €          |                |
| 3.2. 3 PKW's:.....                        | <u>60.000,00 €</u>    | 164.000,00 €   |
| .....                                     |                       | 224.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                |                    |                   |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                    |                    |                   |
| .....                          | 11.600,00 €        |                   |
| 1.3. 3000t Kupfer:.....        | 36.200,00 €        |                   |
| 1.4. 4100t Baumwolle:.....     | <u>37.400,00 €</u> | 85.200,00 €       |
| 2. Hilfsstoff                  |                    |                   |
| .....                          | 3.000,00 €         |                   |
| 2.5. 390t Muttern:.....        | <u>2.400,00 €</u>  | 5.400,00 €        |
| 3. Betriebsstoff               |                    |                   |
| .....                          | 27.100,00 €        |                   |
| 3.2. 3900l Brennstoffe:.....   | 41.300,00 €        |                   |
| 3.3. 100l Benzin:.....         | <u>44.200,00 €</u> | 112.600,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... |                    | 146.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse:.....   |                    | 399.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL:.....     |                    | 17.200,00 €       |
| 7. Bankkonto:.....             |                    | 121.000,00 €      |
| 8. Kasse:.....                 |                    | <u>4.200,00 €</u> |
| Summe des Vermögens:.....      |                    | = 8.910.600,00 €  |

#### B. Schulden

|                              |                     |                  |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                  |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 40.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:.....  | <u>140.000,00 €</u> | 180.000,00 €     |
| 2. Darlehn                   |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:.....     | 148.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank:.....       | <u>409.000,00 €</u> | 557.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL     |                     |                  |
| .....                        | 1.089.000,00 €      |                  |
| 3.2. Meier KG:.....          | <u>29.000,00 €</u>  | 1.118.000,00 €   |
| Summe der Schulden:.....     |                     | = 1.855.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                            |  |                         |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:.....  |  | 8.910.600,00 €          |
| - Summe der Schulden:..... |  | <u>1.855.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital:.....       |  | = <u>7.055.600,00 €</u> |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 615

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Dies und Das GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                          | <b>I Eigenkapital</b>       | 7.055.600,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 7.527.000,00 €        |                                          |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 105.000,00 €          |                                          | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 164.000,00 €          |                                          | 1. Hypotheken:              | 180.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 224.000,00 €          |                                          | 2. Darlehn:                 | 557.000,00 €          |
|                                      |                       |                                          | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.118.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                          |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 85.200,00 €           |                                          |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 5.400,00 €            |                                          |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 112.600,00 €          |                                          |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 146.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 399.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 17.200,00 €           |                                          |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 121.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.200,00 €            |                                          |                             |                       |
|                                      | <b>8.910.600,00 €</b> |                                          |                             | <b>8.910.600,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                          | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |      | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %    | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 8.020.000,00 | 90%  | Eigenkapital (EK) | 7.055.600,00 | 79.2%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 890.600,00   | 10%  | Fremdkapital (FK) | 1.855.000,00 | 20.8%   |  |
| Gesamtvermögen      | 8.910.600,00 | 100% | Gesamtkapital     | 8.910.600,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 3.81 : 1