



## 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.: 671

### Inventar der Dies und Das GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                |                |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| .....                                      | 104.000,00 €   |                |
| .....                                      | 2.370.000,00 € |                |
| .....                                      | 4.500.000,00 € | 6.974.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                | 450.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                |                |
| 3.1. 2 LKW's: .....                        | 104.000,00 €   |                |
| 3.2. 2 PKW's: .....                        | 44.000,00 €    | 148.000,00 €   |
| .....                                      |                | 431.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |             |                  |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff                     |             |                  |
| .....                           | 30.400,00 € |                  |
| .....                           | 17.100,00 € |                  |
| 1.3. 700t Eisen: .....          | 38.400,00 € |                  |
| .....                           | 33.900,00 € | 119.800,00 €     |
| 2. Hilfsstoff                   |             |                  |
| 2.2. 220l Lack: .....           | 3.200,00 €  |                  |
| 2.3. 290t Muttern: .....        | 1.700,00 €  |                  |
| .....                           | 4.600,00 €  |                  |
| 2.5. 470t Leim: .....           | 2.400,00 €  | 11.900,00 €      |
| 3. Betriebsstoff                |             |                  |
| 3.1. 3800l Diesel: .....        | 38.800,00 € |                  |
| .....                           | 42.400,00 € |                  |
| 3.3. 5000l Benzin: .....        | 42.200,00 € | 123.400,00 €     |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |             | 332.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |             | 266.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |             | 49.600,00 €      |
| 7. Bankkonto: .....             |             | 176.000,00 €     |
| 8. Kasse: .....                 |             | 3.800,00 €       |
| Summe des Vermögens: .....      |             | = 9.085.500,00 € |

#### B. Schulden

|                               |                |                  |
|-------------------------------|----------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 14.000,00 €    |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | 440.000,00 €   | 454.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 278.000,00 €   |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | 145.000,00 €   | 423.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                |                  |
| .....                         | 1.132.000,00 € |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | 39.000,00 €    | 1.171.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                | = 2.048.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 9.085.500,00 €   |
| - Summe der Schulden: ..... | 2.048.000,00 €   |
| = Eigenkapital: .....       | = 7.037.500,00 € |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 671

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Dies und Das GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                          | <b>I Eigenkapital</b>       | 7.037.500,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.974.000,00 €        |                                          |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 450.000,00 €          |                                          | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 148.000,00 €          |                                          | 1. Hypotheken:              | 454.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 431.000,00 €          |                                          | 2. Darlehn:                 | 423.000,00 €          |
|                                      |                       |                                          | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.171.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                          |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 119.800,00 €          |                                          |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 11.900,00 €           |                                          |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 123.400,00 €          |                                          |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 332.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 266.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 49.600,00 €           |                                          |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 176.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 3.800,00 €            |                                          |                             |                       |
|                                      | <b>9.085.500,00 €</b> |                                          |                             | <b>9.085.500,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                          | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 8.003.000,00 | 88.1% | Eigenkapital (EK) | 7.037.500,00 | 77.5%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.082.500,00 | 11.9% | Fremdkapital (FK) | 2.048.000,00 | 22.5%   |  |
| Gesamtvermögen      | 9.085.500,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 9.085.500,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1