



## 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.: 215

### Inventar der Dies und Das GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                      | 425.000,00 €          |                |
| .....                                      | 2.560.000,00 €        |                |
| .....                                      | <u>2.600.000,00 €</u> | 5.585.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                       | 208.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's: .....                        | 102.000,00 €          |                |
| 3.2. 2 PKW's: .....                        | <u>52.000,00 €</u>    | 154.000,00 €   |
| .....                                      |                       | 101.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                     |                    |                   |
| 1.3. 2100t Kautschuk: .....     | 31.000,00 €        |                   |
| .....                           | <u>38.200,00 €</u> | 69.200,00 €       |
| 2. Hilfsstoff                   |                    |                   |
| .....                           | 1.900,00 €         |                   |
| 2.2. 400t Muttern: .....        | 1.100,00 €         |                   |
| .....                           | 3.500,00 €         |                   |
| 2.4. 380l Polituren: .....      | 4.800,00 €         |                   |
| 2.5. 150t Klebstoff: .....      | <u>4.200,00 €</u>  | 15.500,00 €       |
| 3. Betriebsstoff                |                    |                   |
| 3.1. 4300l Benzin: .....        | 10.800,00 €        |                   |
| .....                           | 23.300,00 €        |                   |
| 3.3. 2100l Brennstoffe: .....   | <u>43.300,00 €</u> | 77.400,00 €       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |                    | 437.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |                    | 150.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |                    | 48.500,00 €       |
| 7. Bankkonto: .....             |                    | 252.000,00 €      |
| 8. Kasse: .....                 |                    | <u>4.200,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: .....      |                    | = 7.101.800,00 €  |

#### B. Schulden

|                               |                     |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 10.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | <u>360.000,00 €</u> | 370.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 336.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | <u>475.000,00 €</u> | 811.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                     |                  |
| .....                         | 943.000,00 €        |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | <u>45.000,00 €</u>  | 988.000,00 €     |
| Summe der Schulden: .....     |                     | = 2.169.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 7.101.800,00 €          |
| - Summe der Schulden: ..... | <u>2.169.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital: .....       | = <u>4.932.800,00 €</u> |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 215

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Dies und Das GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                          | <b>I Eigenkapital</b>       | 4.932.800,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 5.585.000,00 €        |                                          |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 208.000,00 €          |                                          | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 154.000,00 €          |                                          | 1. Hypotheken:              | 370.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 101.000,00 €          |                                          | 2. Darlehn:                 | 811.000,00 €          |
|                                      |                       |                                          | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 988.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                          |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 69.200,00 €           |                                          |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 15.500,00 €           |                                          |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 77.400,00 €           |                                          |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 437.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 150.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 48.500,00 €           |                                          |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 252.000,00 €          |                                          |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.200,00 €            |                                          |                             |                       |
|                                      | <b>7.101.800,00 €</b> |                                          |                             | <b>7.101.800,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                          | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 6.048.000,00 | 85.2% | Eigenkapital (EK) | 4.932.800,00 | 69.5%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.053.800,00 | 14.8% | Fremdkapital (FK) | 2.169.000,00 | 30.5%   |  |
| Gesamtvermögen      | 7.101.800,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 7.101.800,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 2.28 : 1