



## Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 33

### Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                      | 200.000,00 €          |                |
| .....                                      | 1.820.000,00 €        |                |
| .....                                      | <u>2.700.000,00 €</u> | 4.720.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                       | 180.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's: .....                        | 106.000,00 €          |                |
| 3.2. 4 PKW's: .....                        | <u>76.000,00 €</u>    | 182.000,00 €   |
| .....                                      |                       | 247.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------|------------------|
| 1. Rohstoff                     |                    |                  |
| .....                           | 30.900,00 €        |                  |
| .....                           | 21.100,00 €        |                  |
| 1.4. 1600t Kautschuk: .....     | <u>17.600,00 €</u> | 69.600,00 €      |
| 2. Hilfsstoff                   |                    |                  |
| 2.1. 500l Lack: .....           | 2.900,00 €         |                  |
| 2.2. 310t Klebstoff: .....      | 1.500,00 €         |                  |
| 2.3. 380t Leim: .....           | 3.000,00 €         |                  |
| 2.4. 200l Polituren: .....      | 2.500,00 €         |                  |
| .....                           | <u>3.900,00 €</u>  | 13.800,00 €      |
| 3. Betriebsstoff                |                    |                  |
| 3.1. 4600l Brennstoffe: .....   | 30.800,00 €        |                  |
| .....                           | 30.000,00 €        |                  |
| 3.3. 3700l Diesel: .....        | <u>29.000,00 €</u> | 89.800,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |                    | 285.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |                    | 294.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |                    | 46.300,00 €      |
| 7. Bankkonto: .....             |                    | 381.000,00 €     |
| 8. Kasse: .....                 |                    | 4.700,00 €       |
| Summe des Vermögens: .....      |                    | = 6.513.200,00 € |

#### B. Schulden

|                               |                     |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 16.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | <u>270.000,00 €</u> | 286.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 380.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | <u>274.000,00 €</u> | 654.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                     |                  |
| .....                         | 1.317.000,00 €      |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | <u>30.000,00 €</u>  | 1.347.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                     | = 2.287.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 6.513.200,00 €          |
| - Summe der Schulden: ..... | <u>2.287.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital: .....       | = <u>4.226.200,00 €</u> |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 33

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                         | <b>I Eigenkapital</b>       | 4.226.200,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 4.720.000,00 €        |                                         |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 180.000,00 €          |                                         | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 182.000,00 €          |                                         | 1. Hypotheken:              | 286.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 247.000,00 €          |                                         | 2. Darlehn:                 | 654.000,00 €          |
|                                      |                       |                                         | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.347.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                         |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 69.600,00 €           |                                         |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 13.800,00 €           |                                         |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 89.800,00 €           |                                         |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 285.000,00 €          |                                         |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 294.000,00 €          |                                         |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 46.300,00 €           |                                         |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 381.000,00 €          |                                         |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.700,00 €            |                                         |                             |                       |
|                                      | <b>6.513.200,00 €</b> |                                         |                             | <b>6.513.200,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                         | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 5.329.000,00 | 81.8% | Eigenkapital (EK) | 4.226.200,00 | 64.9%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.184.200,00 | 18.2% | Fremdkapital (FK) | 2.287.000,00 | 35.1%   |  |
| Gesamtvermögen      | 6.513.200,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 6.513.200,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 1.85 : 1