

## 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 MetallGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

| . Woollook                                    | att Nr.: 571               |                                |
|---|----------------------------|--------------------------------|
| Inventar der Mega N                           | Metall GmbH zum 31.12.2020 |                                |
| A. Vermögen                                   |                            | A'N AS                         |
| Anlagevermögen                                |                            |                                |
|   |                            | 10                             |
|   | 0.000.000.00               |                                |
|   | 2 400 000 00 C             | 6.130.000,00 €                 |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:          |                            | 375.000,00 €                   |
| 3. Fuhrpark                                   |                            | 375.000,00 €                   |
| 3.1. 2 LKW's:                                 | 138.000,00 €               |                                |
| 3.2. 2 PKW's:                                 |                            | 170.000,00 €                   |
|   |                            | 189.000,00 €                   |
| II Umlaufvermögen                             |                            |                                |
| 1. Rohstoff                                   | 142                        |                                |
| 1.1. 3100t Marmor:                            | 13.000,00 €                |                                |
|   | 04 700 00 6                |                                |
|   | 15.300,00 €                |                                |
|   | 19.200,00 €                | 69.200,00 €                    |
| 2. Hilfsstoff                                 |                            |                                |
| 2.4. 80t Klebstoff:                           | 4.600,00 €                 |                                |
|   | 1.400,00 €                 | 6.000,00 €                     |
| 3. Betriebsstoff                              |                            |                                |
| 3.1. 1900l Diesel:                            |                            |                                |
| 3.2. 2500l Brennstoffe:                       |                            |                                |
|   |                            | 113.700,00 €                   |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:                     |                            | 196.000,00 €                   |
| 5. Fertige Erzeugnisse:                       |                            | 283.000,00 €                   |
| 6. Forderungen a. LL:                         |                            | 27.900,00 €                    |
| 7. Bankkonto:                                 |                            | 216.000,00 €                   |
| 3. Kasse:<br>Summe des Vermögens:             |                            | 3.100,00 €<br>= 7.778.900,00 € |
| B. Schulden                                   |                            | = 7.770.900,00 E               |
|   |                            |                                |
| 1. Hypothek                                   | 44.000,00 €                |                                |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:1.2. Deutsche Bank 24: |                            | 284.000,00 €                   |
| 2. Darlehn                                    | <u> 240.000,00 C</u>       | 204.000,00 C                   |
| 2.1. Dresdner Bank:                           | 408.000,00€                |                                |
| 2.2. Commerzbank:                             |                            | 520.000,00€                    |
| 3. Verbindlichkeit a. LL                      |                            |                                |
|   | 1.064.000,00€              |                                |
| 3.2. Meier KG:                                | 28.000,00€                 | 1.092.000,00 €                 |
| Summe der Schulden:                           |                            | = 1.89 <del>6.000,00</del> €   |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals               |                            |                                |
| Summe des Vermögens:                          |                            | 7.778.900,00 €                 |
| - Summe der Schulden:                         |                            |                                |
| = Eigenkapital:                               |                            |                                |
|   |                            | X6 YA                          |
|   |                            | MA IN                          |

Seite 1/2



## Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 571

| Aktiva                               | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12 |                             | Passiva        |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| I Anlagevermögen                     |                                       | I Eigenkapital              | 5.882.900,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.130.000,00 €                        |                             |                |
| 2. TA und Maschinen:                 | 375.000,00 €                          | II Schulden                 |                |
| 3. Fuhrpark:                         | 170.000,00 €                          | 1. Hypotheken:              | 284.000,00 €   |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 189.000,00 €                          | 2. Darlehn:                 | 520.000,00 €   |
|                                      |                                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.092.000,00 € |
| I Umlaufvermögen:                    |                                       |                             |                |
| 1. Rohstoffe:                        | 69.200,00 €                           |                             |                |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 6.000,00 €                            |                             |                |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 113.700,00 €                          |                             |                |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 196.000,00 €                          |                             |                |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 283.000,00 €                          |                             |                |
| 6. Forderungen a. LL:                | 27.900,00 €                           |                             |                |
| 7. Bankkonto:                        | 216.000,00 €                          |                             |                |
| 8. Kasse:                            | 3.100,00 €                            |                             |                |
|                                      | 7.778.900,00 €                        |                             | 7.778.900,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            | 10-0                                  |                             | Max Mustermann |

| Aktiva                           | Bilanzstruktur |       |                   | Passiva      |       |
|----------------------------------|----------------|-------|-------------------|--------------|-------|
| Vermög <mark>ensstrukt</mark> ur | €              | %     | Kapitalstruktur   | €            | %     |
| Anlagevermögen (AV)              | 6.864.000,00   | 88.2% | Eigenkapital (EK) | 5.882.900,00 | 75.6% |
| Umlaufvermögen (UV)              | 914.900,00     | 11.8% | Fremdkapital (FK) | 1.896.000,00 | 24.4% |
| Gesamtvermögen                   | 7.778.900,00   | 100%  | Gesamtkapital     | 7.778.900,00 | 100%  |

Verhältnis EK:FK = 3.1 : 1