# 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.

Arbeitsblatt Nr.: 592

## Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

### A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|---|---|
| | 325.000,00 € | |
| | 2.210.000,00 € | |
| | 3.100.000,00 € | 5.635.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 339.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's: | 138.000,00 € | |
| 3.2. 3 PKW's: | 90.000,00 € | 228.000,00 € |
| | | 410.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|---|---|---|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.2. 4700t Granit: | 39.400,00 € | |
| | 33.300,00 € | |
| 1.4. 4800t Aluminum: | 26.100,00 € | 98.800,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.4. 310t Nieten: | 1.700,00 € | |
| | 4.500,00 € | 6.200,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 300l Diesel: | 18.800,00 € | |
| 3.3. 3600l Brennstoffe: | 15.200,00 € | 34.000,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 173.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 295.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 42.100,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 399.000,00 € |
| 8. Kasse: | | 2.600,00 € |
| Summe des Vermögens: | | = 7.662.700,00 € |

### B. Schulden

| | | |
|---|---|---|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 45.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 280.000,00 € | 325.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 301.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 393.000,00 € | 694.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| | 1.301.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 45.000,00 € | 1.346.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 2.365.000,00 € |

### C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|---|---|---|
| | Summe des Vermögens: | 7.662.700,00 € |
| - | Summe der Schulden: | 2.365.000,00 € |
| = | Eigenkapital: | = 5.297.700,00 € |

www.schule-arbeitsblaetter.de

# Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 592

**Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..**

| Aktiva | | Passiva | |
|---|---|---|---|
| **I Anlagevermögen** | | **I Eigenkapital** | 5.297.700,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten: | 5.635.000,00 € | | |
| 2. TA und Maschinen: | 339.000,00 € | **II Schulden** | |
| 3. Fuhrpark: | 228.000,00 € | 1. Hypotheken: | 325.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 410.000,00 € | 2. Darlehn: | 694.000,00 € |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.346.000,00 € |
| **II Umlaufvermögen:** | | | |
| 1. Rohstoffe: | 98.800,00 € | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 6.200,00 € | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 34.000,00 € | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 173.000,00 € | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 295.000,00 € | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 42.100,00 € | | |
| 7. Bankkonto: | 399.000,00 € | | |
| 8. Kasse: | 2.600,00 € | | |
| | 7.662.700,00 € | | 7.662.700,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

**Bilanzstruktur**

| Aktiva | | | Passiva | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % |
| Anlagevermögen (AV) | 6.612.000,00 | 86.3% | Eigenkapital (EK) | 5.297.700,00 | 69.1% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.050.700,00 | 13.7% | Fremdkapital (FK) | 2.365.000,00 | 30.9% |
| Gesamtvermögen | 7.662.700,00 | 100% | Gesamtkapital | 7.662.700,00 | 100% |

Verhältnis EK:FK = 2.24 : 1

www.schule-arbeitsblaetter.de