



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.: 675

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|--|-----------------------|----------------|
| | 294.000,00 € | |
| | 3.380.000,00 € | |
| | <u>2.100.000,00 €</u> | 5.774.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 237.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 3 LKW's: | 156.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's: | <u>88.000,00 €</u> | 244.000,00 € |
| | | 323.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.3. 4300t Baumwolle: | 39.800,00 € | |
| | <u>23.700,00 €</u> | 63.500,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.2. 100l Lack: | 4.300,00 € | |
| 2.3. 60t Leim: | 4.800,00 € | |
| 2.4. 110t Nieten: | 2.400,00 € | |
| 2.5. 500t Schrauben: | <u>2.200,00 €</u> | 13.700,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| | 28.900,00 € | |
| 3.2. 1400l Diesel: | <u>13.600,00 €</u> | |
| | <u>30.500,00 €</u> | 73.000,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 110.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 438.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 17.600,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 497.000,00 € |
| 8. Kasse: | | <u>4.000,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: | | = 7.794.800,00 € |

B. Schulden

| | | |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 41.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | <u>440.000,00 €</u> | 481.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 129.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | <u>433.000,00 €</u> | 562.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| | 1.152.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | <u>49.000,00 €</u> | 1.201.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 2.244.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: | 7.794.800,00 € |
| - Summe der Schulden: | <u>2.244.000,00 €</u> |
| = Eigenkapital: | = <u>5.550.800,00 €</u> |



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 675

| Aktiva | | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12.. | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| I Anlagevermögen | | | I Eigenkapital | 5.550.800,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten: | 5.774.000,00 € | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 237.000,00 € | | II Schulden | |
| 3. Fuhrpark: | 244.000,00 € | | 1. Hypotheken: | 481.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 323.000,00 € | | 2. Darlehn: | 562.000,00 € |
| | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.201.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 63.500,00 € | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 13.700,00 € | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 73.000,00 € | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 110.000,00 € | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 438.000,00 € | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 17.600,00 € | | | |
| 7. Bankkonto: | 497.000,00 € | | | |
| 8. Kasse: | 4.000,00 € | | | |
| | 7.794.800,00 € | | | 7.794.800,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | Passiva | | |
|---------------------|--------------|-------|----------------|-------------------|--------------|-------|
| Vermögensstruktur | | | | Kapitalstruktur | | |
| | € | % | | | € | % |
| Anlagevermögen (AV) | 6.578.000,00 | 84.4% | | Eigenkapital (EK) | 5.550.800,00 | 71.2% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.216.800,00 | 15.6% | | Fremdkapital (FK) | 2.244.000,00 | 28.8% |
| Gesamtvermögen | 7.794.800,00 | 100% | | Gesamtkapital | 7.794.800,00 | 100% |

Verhältnis EK:FK = 2.47 : 1