



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.: 56

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 261.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 4.890.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 4.000.000,00 € | 9.151.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 241.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's:..... | 106.000,00 € | |
| 3.2. 3 PKW's:..... | 51.000,00 € | 157.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:..... | | 492.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.2. 400t Kautschuk:..... | 17.100,00 € | |
| 1.3. 2400t Aluminium:..... | 16.400,00 € | |
| 1.4. 4000t Stahl:..... | 16.700,00 € | 50.200,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 320t Nieten:..... | 2.400,00 € | |
| 2.2. 60t Klebstoff:..... | 3.500,00 € | |
| 2.3. 190t Nägel:..... | 4.800,00 € | |
| 2.4. 130l Säure:..... | 4.600,00 € | |
| 2.5. 10l Lack:..... | 3.300,00 € | 18.600,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.1. 3300l Brennstoffe:..... | 23.500,00 € | |
| 3.2. 2200l Heizöl:..... | 14.800,00 € | |
| 3.3. 2700m ³ Erdgas:..... | 41.800,00 € | 80.100,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 151.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 338.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 37.800,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 307.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | 3.700,00 € |
| Summe des Vermögens:..... | | = 11.027.400,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 45.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 490.000,00 € | 535.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 246.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 341.000,00 € | 587.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH:..... | 532.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 34.000,00 € | 566.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 1.688.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 11.027.400,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | 1.688.000,00 € |
| = Eigenkapital:..... | | = <u>9.339.400,00 €</u> |



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 56

| Aktiva | | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|------------------------|---|--|--------------------------------------|------------------------|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 9.339.400,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 9.151.000,00 € | | | II Schulden | |
| 2. TA und Maschinen: | 241.000,00 € | | | 1. Hypotheken: | 535.000,00 € |
| 3. Fuhrpark: | 157.000,00 € | | | 2. Darlehn: | 587.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 492.000,00 € | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 566.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 50.200,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 18.600,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 80.100,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 151.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 338.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 37.800,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 307.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 3.700,00 € | | | | |
| | 11.027.400,00 € | | | | 11.027.400,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|---------------|-------|-------------------|---------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 10.041.000,00 | 91.1% | Eigenkapital (EK) | 9.339.400,00 | 84.7% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 986.400,00 | 8.9% | Fremdkapital (FK) | 1.688.000,00 | 15.3% | |
| Gesamtvermögen | 11.027.400,00 | 100% | Gesamtkapital | 11.027.400,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 5.54 : 1