



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.: 19

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 293.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 1.740.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 2.400.000,00 € | 4.433.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 331.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's:..... | 120.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's:..... | 72.000,00 € | 192.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:..... | | 463.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.2. 2700t Aluminium:..... | 30.000,00 € | |
| 1.3. 2000m ² Stahlblech:..... | 41.300,00 € | |
| 1.4. 2200l Erdöl:..... | 18.500,00 € | 89.800,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.3. 390t Schrauben:..... | 3.000,00 € | |
| 2.4. 280l Polituren:..... | 4.200,00 € | |
| 2.5. 10l Lack:..... | 2.000,00 € | 9.200,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 1900l Diesel:..... | 41.300,00 € | |
| 3.3. 3800l Benzin:..... | 24.700,00 € | 66.000,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 204.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 284.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 27.400,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 133.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | 4.700,00 € |
| Summe des Vermögens:..... | | = 6.237.100,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|----------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 26.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 230.000,00 € | 256.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 252.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 197.000,00 € | 449.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH:..... | 1.142.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 19.000,00 € | 1.161.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 1.866.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 6.237.100,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | 1.866.000,00 € |
| = Eigenkapital:..... | | = <u>4.371.100,00 €</u> |



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 19

| Aktiva | | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------------|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 4.371.100,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 4.433.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 331.000,00 € | | | II Schulden | |
| 3. Fuhrpark: | 192.000,00 € | | | 1. Hypotheken: | 256.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 463.000,00 € | | | 2. Darlehn: | 449.000,00 € |
| | | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.161.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 89.800,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 9.200,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 66.000,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 204.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 284.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 27.400,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 133.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 4.700,00 € | | | | |
| | 6.237.100,00 € | | | | 6.237.100,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | | |
| Anlagevermögen (AV) | 5.419.000,00 | 86.9% | Eigenkapital (EK) | 4.371.100,00 | 70.1% | | |
| Umlaufvermögen (UV) | 818.100,00 | 13.1% | Fremdkapital (FK) | 1.866.000,00 | 29.9% | | |
| Gesamtvermögen | 6.237.100,00 | 100% | Gesamtkapital | 6.237.100,00 | 100% | | |

Verhältnis EK:FK = 2.34 : 1