



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.: 911

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

| | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 153.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 4.250.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 2.200.000,00 € | 6.603.000,00 € |

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

187.000,00 €

3. Fuhrpark

| | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's:..... | 136.000,00 € | |
| 3.2. 3 PKW's:..... | 75.000,00 € | 211.000,00 € |

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

162.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| 1.2. 3600l Erdöl:..... | 35.000,00 € | |
| 1.3. 700m ² Leder:..... | 18.300,00 € | |
| 1.4. 400t Aluminium:..... | 19.100,00 € | 72.400,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| 2.1. 230l Polituren:..... | 4.900,00 € | |
| 2.2. 440t Klebstoff:..... | 2.900,00 € | |
| 2.3. 240t Schrauben:..... | 1.000,00 € | |
| 2.4. 350t Muttern:..... | 1.600,00 € | |
| 2.5. 200t Leim:..... | 4.800,00 € | 15.200,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 2600l Diesel:..... | 34.200,00 € | |
| 3.3. 2700l Brennstoffe:..... | 21.500,00 € | 55.700,00 € |

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

222.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

356.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

49.700,00 €

7. Bankkonto:.....

194.000,00 €

8. Kasse:.....

4.700,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.132.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 33.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 150.000,00 € | 183.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 401.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 287.000,00 € | 688.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|------------------------|--------------|--------------|
| 3.1. Müller GmbH:..... | 694.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 45.000,00 € | 739.000,00 € |

Summe der Schulden:.....

= 1.610.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 8.132.700,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.610.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.522.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 911

| Aktiva | | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------------|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 6.522.700,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.603.000,00 € | | | II Schulden | |
| 2. TA und Maschinen: | 187.000,00 € | | | 1. Hypotheken: | 183.000,00 € |
| 3. Fuhrpark: | 211.000,00 € | | | 2. Darlehn: | 688.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 162.000,00 € | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 739.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 72.400,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 15.200,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 55.700,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 222.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 356.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 49.700,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 194.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 4.700,00 € | | | | |
| | 8.132.700,00 € | | | | 8.132.700,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 7.163.000,00 | 88.1% | Eigenkapital (EK) | 6.522.700,00 | 80.2% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 969.700,00 | 11.9% | Fremdkapital (FK) | 1.610.000,00 | 19.8% | |
| Gesamtvermögen | 8.132.700,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.132.700,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 4.05 : 1