



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.: 138

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

|                                  |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 253.000,00 €   |                |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:.....   | 3.080.000,00 € |                |
| 1.3. Betriebsgebäude:.....       | 4.600.000,00 € | 7.933.000,00 € |

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

365.000,00 €

3. Fuhrpark

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's:..... | 138.000,00 € |              |
| 3.2. 2 PKW's:..... | 36.000,00 €  | 174.000,00 € |

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

342.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| 1.2. 4500m <sup>3</sup> Kalisalz:.....    | 47.400,00 € |             |
| 1.3. 3700m <sup>2</sup> Leinen:.....      | 19.100,00 € |             |
| 1.4. 1100m <sup>2</sup> Spanplatten:..... | 10.100,00 € | 76.600,00 € |

2. Hilfsstoff

|                       |            |            |
|-----------------------|------------|------------|
| 2.3. 230t Nägel:..... | 3.100,00 € |            |
| 2.4. 110l Säure:..... | 1.400,00 € |            |
| 2.5. 100t Leim:.....  | 2.600,00 € | 7.100,00 € |

3. Betriebsstoff

|                                      |             |              |
|--------------------------------------|-------------|--------------|
| 3.1. 4700l Benzin:.....              | 47.000,00 € |              |
| 3.2. 2200m <sup>3</sup> Erdgas:..... | 30.500,00 € |              |
| 3.3. 2900l Diesel:.....              | 37.900,00 € | 115.400,00 € |

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

328.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

293.000,00 €

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

35.200,00 €

7. Bankkonto:.....

286.000,00 €

8. Kasse:.....

1.700,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.957.000,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 36.000,00 €  |              |
| 1.2. Deutsche Bank 24:.....  | 300.000,00 € | 336.000,00 € |

2. Darlehn

|                          |              |              |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 210.000,00 € |              |
| 2.2. Commerzbank:.....   | 373.000,00 € | 583.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH:..... | 1.036.000,00 € |                |
| 3.2. Meier KG:.....    | 34.000,00 €    | 1.070.000,00 € |

Summe der Schulden:.....

= 1.989.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 9.957.000,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.989.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.968.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 138

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                              |  |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |   |  | <b>I Eigenkapital</b> 7.968.000,00 € |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 7.933.000,00 €        |   |  |                                      |  |
| 2. TA und Maschinen:                 | 365.000,00 €          | <b>II Schulden</b>                      |  |                                      |  |
| 3. Fuhrpark:                         | 174.000,00 €          | 1. Hypotheken:                          |  | 336.000,00 €                         |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 342.000,00 €          | 2. Darlehn:                             |  | 583.000,00 €                         |  |
|                                      |                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL:             |  | 1.070.000,00 €                       |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |   |  |                                      |  |
| 1. Rohstoffe:                        | 76.600,00 €           |   |  |                                      |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 7.100,00 €            |   |  |                                      |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 115.400,00 €          |   |  |                                      |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 328.000,00 €          |   |  |                                      |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 293.000,00 €          |   |  |                                      |  |
| 6. Forderungen a. LL:                | 35.200,00 €           |   |  |                                      |  |
| 7. Bankkonto:                        | 286.000,00 €          |   |  |                                      |  |
| 8. Kasse:                            | 1.700,00 €            |   |  |                                      |  |
|                                      | <b>9.957.000,00 €</b> |   |  | <b>9.957.000,00 €</b>                |  |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |  |
| Anlagevermögen (AV) | 8.814.000,00 | 88,5% | Eigenkapital (EK) | 7.968.000,00 | 80%     |  |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.143.000,00 | 11,5% | Fremdkapital (FK) | 1.989.000,00 | 20%     |  |  |
| Gesamtvermögen      | 9.957.000,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 9.957.000,00 | 100%    |  |  |

Verhältnis EK:FK = 4 : 1