



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Dies und Das 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 Dies und Das GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 981

Inventar der Dies und Das GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| 1. Grundstücke und Bauten                   |                |                |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:.....            | 423.000,00 €   |                |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:.....              | 1.690.000,00 € |                |
| 1.3. Betriebsgebäude:.....                  | 4.400.000,00 € | 6.513.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:.....   |                | 328.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                 |                |                |
| 3.1. 3 LKW's:.....                          | 195.000,00 €   |                |
| 3.2. 2 PKW's:.....                          | 58.000,00 €    | 253.000,00 €   |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:..... |                | 302.000,00 €   |

**II Umlaufvermögen**

|                                      |             |                  |
|--------------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff                          |             |                  |
| 1.3. 500l Erdöl:.....                | 36.700,00 € |                  |
| 1.4. 3600t Aluminium:.....           | 13.100,00 € | 49.800,00 €      |
| 2. Hilfsstoff                        |             |                  |
| 2.4. 220t Muttern:.....              | 3.300,00 €  |                  |
| 2.5. 160l Säure:.....                | 2.300,00 €  | 5.600,00 €       |
| 3. Betriebsstoff                     |             |                  |
| 3.1. 2300l Diesel:.....              | 12.500,00 € |                  |
| 3.2. 3300l Heizöl:.....              | 30.800,00 € |                  |
| 3.3. 1300m <sup>3</sup> Erdgas:..... | 31.400,00 € | 74.700,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:.....       |             | 372.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse:.....         |             | 361.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL:.....           |             | 35.500,00 €      |
| 7. Bankkonto:.....                   |             | 280.000,00 €     |
| 8. Kasse:.....                       |             | 3.700,00 €       |
| Summe des Vermögens:.....            |             | = 8.578.300,00 € |

**B. Schulden**

|                              |                |                  |
|------------------------------|----------------|------------------|
| 1. Hypothek                  |                |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 14.000,00 €    |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:.....  | 410.000,00 €   | 424.000,00 €     |
| 2. Darlehn                   |                |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:.....     | 461.000,00 €   |                  |
| 2.2. Commerzbank:.....       | 178.000,00 €   | 639.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL     |                |                  |
| 3.1. Müller GmbH:.....       | 1.455.000,00 € |                  |
| 3.2. Meier KG:.....          | 46.000,00 €    | 1.501.000,00 €   |
| Summe der Schulden:.....     |                | = 2.564.000,00 € |

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

|                            |  |                  |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens:.....  |  | 8.578.300,00 €   |
| - Summe der Schulden:..... |  | 2.564.000,00 €   |
| = Eigenkapital:.....       |  | = 6.014.300,00 € |



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 981

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Dies und Das GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                              |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |  |  | <b>I Eigenkapital</b> 6.014.300,00 € |                       |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.513.000,00 €        |  |  |                                      |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 328.000,00 €          | <b>II Schulden</b>                       |  |                                      |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 253.000,00 €          | 1. Hypotheken:                           |  | 424.000,00 €                         |                       |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 302.000,00 €          | 2. Darlehn:                              |  | 639.000,00 €                         |                       |
|                                      |                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL:              |  | 1.501.000,00 €                       |                       |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |  |  |                                      |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 49.800,00 €           |  |  |                                      |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 5.600,00 €            |  |  |                                      |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 74.700,00 €           |  |  |                                      |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 372.000,00 €          |  |  |                                      |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 361.000,00 €          |  |  |                                      |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 35.500,00 €           |  |  |                                      |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 280.000,00 €          |  |  |                                      |                       |
| 8. Kasse:                            | 3.700,00 €            |  |  |                                      |                       |
|                                      | <b>8.578.300,00 €</b> |  |  |                                      | <b>8.578.300,00 €</b> |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 7.396.000,00 | 86.2% | Eigenkapital (EK) | 6.014.300,00 | 70.1%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.182.300,00 | 13.8% | Fremdkapital (FK) | 2.564.000,00 | 29.9%   |  |
| Gesamtvermögen      | 8.578.300,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 8.578.300,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 2.34 : 1