



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

Arbeitsblatt Nr.: 342

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: | 481.000,00 €   |                |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:   | 3.790.000,00 € |                |
| 1.3. Betriebsgebäude:       | 4.900.000,00 € | 9.171.000,00 € |

2. Technische Anlagen und Maschinen: 294.000,00 €

3. Fuhrpark

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's: | 138.000,00 € |              |
| 3.2. 3 PKW's: | 81.000,00 €  | 219.000,00 € |

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 401.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

|                                      |             |              |
|--------------------------------------|-------------|--------------|
| 1.1. 4700m <sup>2</sup> Leder:       | 24.100,00 € |              |
| 1.2. 3200m <sup>2</sup> Seide:       | 21.000,00 € |              |
| 1.3. 100l Erdöl:                     | 35.300,00 € |              |
| 1.4. 2000m <sup>2</sup> Spanplatten: | 49.300,00 € | 129.700,00 € |

2. Hilfsstoff

|                    |            |             |
|--------------------|------------|-------------|
| 2.2. 200t Nieten:  | 2.600,00 € |             |
| 2.3. 70l Säure:    | 5.000,00 € |             |
| 2.4. 410l Lack:    | 2.600,00 € |             |
| 2.5. 130t Muttern: | 3.900,00 € | 14.100,00 € |

3. Betriebsstoff

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 3.1. 1400l Heizöl:      | 16.400,00 € |             |
| 3.2. 2600l Brennstoffe: | 44.000,00 € |             |
| 3.3. 3400l Diesel:      | 31.300,00 € | 91.700,00 € |

4. Unfertige Erzeugnisse: 329.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 260.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 41.500,00 €

7. Bankkonto: 180.000,00 €

8. Kasse: 3.100,00 €

Summe des Vermögens: = 11.134.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 22.000,00 €  |              |
| 1.2. Deutsche Bank 24:  | 490.000,00 € | 512.000,00 € |

2. Darlehn

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 240.000,00 € |              |
| 2.2. Commerzbank:   | 133.000,00 € | 373.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

|                   |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 1.384.000,00 € |                |
| 3.2. Meier KG:    | 35.000,00 €    | 1.419.000,00 € |

Summe der Schulden: = 2.304.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: 11.134.100,00 €

- Summe der Schulden: 2.304.000,00 €

= Eigenkapital: = 8.830.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 342

| Aktiva                               |                        | Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                        |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                        |                                       | <b>I Eigenkapital</b>       | 8.830.100,00 €         |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 9.171.000,00 €         |                                       |                             |                        |
| 2. TA und Maschinen:                 | 294.000,00 €           |                                       | <b>II Schulden</b>          |                        |
| 3. Fuhrpark:                         | 219.000,00 €           |                                       | 1. Hypotheken:              | 512.000,00 €           |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 401.000,00 €           |                                       | 2. Darlehn:                 | 373.000,00 €           |
|                                      |                        |                                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.419.000,00 €         |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                        |                                       |                             |                        |
| 1. Rohstoffe:                        | 129.700,00 €           |                                       |                             |                        |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 14.100,00 €            |                                       |                             |                        |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 91.700,00 €            |                                       |                             |                        |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 329.000,00 €           |                                       |                             |                        |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 260.000,00 €           |                                       |                             |                        |
| 6. Forderungen a. LL:                | 41.500,00 €            |                                       |                             |                        |
| 7. Bankkonto:                        | 180.000,00 €           |                                       |                             |                        |
| 8. Kasse:                            | 3.100,00 €             |                                       |                             |                        |
|                                      | <b>11.134.100,00 €</b> |                                       |                             | <b>11.134.100,00 €</b> |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              |               |       | Bilanzstruktur    |               | Passiva |  |
|---------------------|---------------|-------|-------------------|---------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €             | %     | Kapitalstruktur   | €             | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 10.085.000,00 | 90.6% | Eigenkapital (EK) | 8.830.100,00  | 79.3%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.049.100,00  | 9.4%  | Fremdkapital (FK) | 2.304.000,00  | 20.7%   |  |
| Gesamtvermögen      | 11.134.100,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 11.134.100,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 3.83 : 1