



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

Arbeitsblatt Nr.: 66

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: | 323.000,00 €   |                |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:   | 1.680.000,00 € |                |
| 1.3. Betriebsgebäude:       | 1.800.000,00 € | 3.803.000,00 € |

2. Technische Anlagen und Maschinen: 303.000,00 €

3. Fuhrpark

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's: | 100.000,00 € |              |
| 3.2. 3 PKW's: | 63.000,00 €  | 163.000,00 € |

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 454.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

|                   |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 1000m³ Sand: | 17.300,00 € |             |
| 1.4. 1100m³ Glas: | 39.000,00 € | 56.300,00 € |

2. Hilfsstoff

|                      |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| 2.3. 60t Klebstoff:  | 1.800,00 € |            |
| 2.4. 340l Säure:     | 2.800,00 € |            |
| 2.5. 140l Polituren: | 5.000,00 € | 9.600,00 € |

3. Betriebsstoff

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 4600l Brennstoffe: | 34.400,00 € |             |
| 3.3. 500l Benzin:       | 35.200,00 € | 69.600,00 € |

4. Unfertige Erzeugnisse: 221.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 419.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 12.900,00 €

7. Bankkonto: 287.000,00 €

8. Kasse: 4.900,00 €

Summe des Vermögens: = 5.803.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 40.000,00 €  |              |
| 1.2. Deutsche Bank 24:  | 290.000,00 € | 330.000,00 € |

2. Darlehn

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 383.000,00 € |              |
| 2.2. Commerzbank:   | 382.000,00 € | 765.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 644.000,00 € |              |
| 3.2. Meier KG:    | 48.000,00 €  | 692.000,00 € |

Summe der Schulden: = 1.787.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: 5.803.300,00 €

- Summe der Schulden: 1.787.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.016.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 66

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                      |  | <b>I Eigenkapital</b>       | 4.016.300,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 3.803.000,00 €        |                                      |  |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 303.000,00 €          |                                      |  | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 163.000,00 €          |                                      |  | 1. Hypotheken:              | 330.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 454.000,00 €          |                                      |  | 2. Darlehn:                 | 765.000,00 €          |
|                                      |                       |                                      |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 692.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                      |  |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 56.300,00 €           |                                      |  |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 9.600,00 €            |                                      |  |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 69.600,00 €           |                                      |  |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 221.000,00 €          |                                      |  |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 419.000,00 €          |                                      |  |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 12.900,00 €           |                                      |  |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 287.000,00 €          |                                      |  |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.900,00 €            |                                      |  |                             |                       |
|                                      | <b>5.803.300,00 €</b> |                                      |  |                             | <b>5.803.300,00 €</b> |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |
| Anlagevermögen (AV) | 4.723.000,00 | 81.4% | Eigenkapital (EK) | 4.016.300,00 | 69.2%   |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.080.300,00 | 18.6% | Fremdkapital (FK) | 1.787.000,00 | 30.8%   |
| Gesamtvermögen      | 5.803.300,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 5.803.300,00 | 100%    |

Verhältnis EK:FK = 2.25 : 1