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 VantasieGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 706

## Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

| | | |
|---|---|---|
| **A. Vermögen** | | |
| I Anlagevermögen | | |
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: | 491.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 2.510.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 3.300.000,00 € | 6.301.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 288.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's: | 140.000,00 € | |
| 3.2. 2 PKW's: | 48.000,00 € | 188.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 130.000,00 € |
| II Umlaufvermögen | | |
| 1. Rohstoff | | |
| 1.2. 4200m² Stahlblech: | 44.900,00 € | |
| 1.3. 4400m³ Sand: | 41.400,00 € | |
| 1.4. 4200m² Furniere: | 37.300,00 € | 123.600,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.4. 460l Lack: | 4.400,00 € | |
| 2.5. 350l Säure: | 2.500,00 € | 6.900,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.1. 1800l Heizöl: | 13.400,00 € | |
| 3.2. 3000l Diesel: | 21.500,00 € | |
| 3.3. 3300l Benzin: | 37.300,00 € | 72.200,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 159.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 374.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 43.000,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 469.000,00 € |
| 8. Kasse: | | 3.700,00 € |
| Summe des Vermögens: | | = 8.158.400,00 € |
| **B. Schulden** | | |
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 45.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 120.000,00 € | 165.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 100.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 480.000,00 € | 580.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH: | 961.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 28.000,00 € | 989.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 1.734.000,00 € |
| **C. Ermittlung des Eigenkapitals** | | |
| Summe des Vermögens: | | 8.158.400,00 € |
| - Summe der Schulden: | | 1.734.000,00 € |
| = Eigenkapital: | | = 6.424.400,00 € |

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 706

**Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..**

| Aktiva | | Passiva | |
|---|---|---|---|
| **I Anlagevermögen** | | **I Eigenkapital** | 6.424.400,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.301.000,00 € | | |
| 2. TA und Maschinen: | 288.000,00 € | **II Schulden** | |
| 3. Fuhrpark: | 188.000,00 € | 1. Hypotheken: | 165.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 130.000,00 € | 2. Darlehn: | 580.000,00 € |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 989.000,00 € |
| **II Umlaufvermögen:** | | | |
| 1. Rohstoffe: | 123.600,00 € | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 6.900,00 € | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 72.200,00 € | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 159.000,00 € | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 374.000,00 € | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 43.000,00 € | | |
| 7. Bankkonto: | 469.000,00 € | | |
| 8. Kasse: | 3.700,00 € | | |
| | 8.158.400,00 € | | 8.158.400,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

**Bilanzstruktur**

| Aktiva | | | Passiva | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % |
| Anlagevermögen (AV) | 6.907.000,00 | 84.7% | Eigenkapital (EK) | 6.424.400,00 | 78.7% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.251.400,00 | 15.3% | Fremdkapital (FK) | 1.734.000,00 | 21.3% |
| Gesamtvermögen | 8.158.400,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.158.400,00 | 100% |

Verhältnis EK:FK = 3.69 : 1