



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

Arbeitsblatt Nr.: 604

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 368.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 2.620.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 2.000.000,00 € | 4.988.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 446.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's:..... | 136.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's:..... | 88.000,00 € | 224.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:..... | | 234.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.2. 1000m ² Stahlblech:..... | 42.700,00 € | |
| 1.3. 3800m ² Leinen:..... | 34.300,00 € | |
| 1.4. 600m ³ Holz:..... | 42.900,00 € | 119.900,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.4. 80l Säure:..... | 2.800,00 € | |
| 2.5. 460t Nägel:..... | 4.300,00 € | 7.100,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 500l Diesel:..... | 24.100,00 € | |
| 3.3. 1900l Benzin:..... | 17.800,00 € | 41.900,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 380.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 100.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 29.900,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 354.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | 4.100,00 € |
| Summe des Vermögens:..... | | = 6.928.900,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 47.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 230.000,00 € | 277.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 261.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 246.000,00 € | 507.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH:..... | 588.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 45.000,00 € | 633.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 1.417.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 6.928.900,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | 1.417.000,00 € |
| = Eigenkapital:..... | | = <u>5.511.900,00 €</u> |



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 604

| Aktiva | | Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 5.511.900,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 4.988.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 446.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 224.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 277.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 234.000,00 € | 2. Darlehn: | | 507.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 633.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 119.900,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 7.100,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 41.900,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 380.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 100.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 29.900,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 354.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 4.100,00 € | | | | |
| | 6.928.900,00 € | | | 6.928.900,00 € | |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 5.892.000,00 | 85% | Eigenkapital (EK) | 5.511.900,00 | 79.5% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.036.900,00 | 15% | Fremdkapital (FK) | 1.417.000,00 | 20.5% | |
| Gesamtvermögen | 6.928.900,00 | 100% | Gesamtkapital | 6.928.900,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.88 : 1