

Arbeitsblatt Bilanz.

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.

| Inventar der Vantasie | GmbH zum 31.12.2020 | |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------|
| A. Vermögen | | 2 AV A- 6 |
| I Anlagevermögen | | |
| | | 10 |
| | 275.000,00 € | AU |
| | 2.160.000,00 € | |
| | 3.400.000,00 € | 5.835.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 279.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 3 LKW's: | | |
| 3.2. 3 PKW's: | 51. <mark>000,00 €</mark> | 258.000,00 € |
| | | 357.000,00 € |
| II Umlaufvermögen | 1464 | |
| 1. Rohstoff | | |
| | 23.900,00 € | |
| 1.3. 2900t Baumwolle: | | |
| 1.4. 1600t Marmor: | 21.800,00 € | 89.900,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 480t Schrauben: | | |
| | | |
| 2.3. 30l Polituren: | | |
| | 4.000,00 € | |
| 2.5. 70l Lack: | 4.100,00 € | 15.700,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 2700l Diesel; | | |
| | | 48.300,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | |
| 6. Forderungen a. LL: | | |
| 7. Bankkonto: | | 3.700,00 € |
| 8. Kasse: | | |
| Summe des Vermögens: | | = 1.000.100,00 € |
| B. Schulden | | |
| 1. Hypothek | 20,000,00,0 | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | | 200 000 00 0 |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | | 320.000,00 € |
| Darlehn 2.1. Dresdner Bank; | 128.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | | 385.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | 237.000,00 € | 303.000,00 € |
| 5. Verbilialicikelt a. LL | 534.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | | 560.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals | | |
| | | 7.865.100,00 € |
| Summe der Schulden: | | |
| - Summe der Schulden: = Eigenkapital: | | |

Seite 1/2



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 987

| Aktiva | Bilanz der Vantasie | Passiva | |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| I Anlagevermögen | | I Eigenkapital | 6.600.100,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten: | 5.835.000,00 € | | |
| 2. TA und Maschinen: | 279.000,00 € | II Schulden | |
| 3. Fuhrpark: | 258.000,00 € | 1. Hypotheken: | 320.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 357.000,00 € | 2. Darlehn: | 385.000,00 € |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 560.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | |
| 1. Rohstoffe: | 89.900,00 € | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 15.700,00 € | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 48.300,00 € | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 139.000,00 € | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 416.000,00 € | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 26.500,00 € | | |
| 7. Bankkonto: | 397.000,00 € | | |
| 8. Kasse: | 3.700,00 € | | |
| | 7.865.100,00 € | | 7.865.100,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | 10-0 | | Max Mustermann |

| Aktiva | Bilanzstruktur | | | | Passiva |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|--------------|---------|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % |
| Anlagevermögen (AV) | 6.729.000,00 | 85.6% | Eigenkapital (EK) | 6.600.100,00 | 83.9% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.136.100,00 | 14.4% | Fremdkapital (FK) | 1.265.000,00 | 16.1% |
| Gesamtvermögen | 7.865.100,00 | 100% | Gesamtkapital | 7.865.100,00 | 100% |

Verhältnis EK:FK = 5.21 : 1