

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

| Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14 | | |
|---|----------------|-------------------------|
| A. Vermögen | | |
| I Anlagevermögen | | |
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: | 247.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 2.180.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 4.300.000,00 € | 6.727.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 207.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 3 LKW's: | 180.000,00 € | |
| 3.2. 3 PKW's: | 48.000,00 € | 228.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 171.000,00 € |
| II Umlaufvermögen | | |
| 1. Rohstoff | | |
| 1.3. 600m³ Sand: | 30.700,00 € | |
| 1.4. 1900m³ Kalisalz: | 21.800,00 € | 52.500,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 50t Muttern: | 1.100,00 € | |
| 2.2. 210t Klebstoff: | 1.300,00 € | |
| 2.3. 470t Schrauben: | 5.000,00 € | |
| 2.4. 290t Nieten: | 4.800,00 € | |
| 2.5. 170l Säure: | 5.000,00 € | 17.200,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.1. 2600l Heizöl: | 36.000,00 € | |
| 3.2. 3000l Diesel: | 29.400,00 € | |
| 3.3. 3600l Benzin: | 29.000,00 € | 94.400,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 463.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 383.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 30.300,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 278.000,00 € |
| 8. Kasse: | | 3.600,00 € |
| Summe des Vermögens: | | = 8.655.000,00 € |
| B. Schulden | | |
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 18.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 150.000,00 € | 168.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 384.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 321.000,00 € | 705.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH: | 1.166.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 46.000,00 € | 1.212.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 2.085.000,00 € |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals | | |
| Summe des Vermögens: | | 8.655.000,00 € |
| - Summe der Schulden: | | 2.085.000,00 € |
| = Eigenkapital: | | = 6.570.000,00 € |

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

Lösungen:

| Aktiva | | Bilanz der xyz GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 6.570.000,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.727.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 207.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 228.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 168.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 171.000,00 € | 2. Darlehn: | | 705.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 1.212.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 52.500,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 17.200,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 94.400,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 463.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 383.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 30.300,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 278.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 3.600,00 € | | | | |
| | 8.655.000,00 € | | | 8.655.000,00 € | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 7.333.000,00 | 84.7% | Eigenkapital (EK) | 6.570.000,00 | 75.9% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.322.000,00 | 15.3% | Fremdkapital (FK) | 2.085.000,00 | 24.1% | |
| Gesamtvermögen | 8.655.000,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.655.000,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.15 : 1