

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: | 123.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 4.990.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 2.800.000,00 € | 7.913.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 165.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 3 LKW's: | 192.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's: | 116.000,00 € | 308.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 271.000,00 € |
| II Umlaufvermögen | | |
| 1. Rohstoff | | |
| 1.2. 5000t Baumwolle: | 31.700,00 € | |
| 1.3. 3900m ² Seide: | 21.900,00 € | |
| 1.4. 4000t Granit: | 14.800,00 € | 68.400,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 10t Klebstoff: | 4.600,00 € | |
| 2.2. 310l Lack: | 2.800,00 € | |
| 2.3. 320t Schrauben: | 2.100,00 € | |
| 2.4. 270l Säure: | 3.400,00 € | |
| 2.5. 130l Polituren: | 2.400,00 € | 15.300,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.1. 1700l Brennstoffe: | 10.100,00 € | |
| 3.2. 4000l Diesel: | 38.900,00 € | |
| 3.3. 4000l Benzin: | 24.500,00 € | 73.500,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 233.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 260.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 12.100,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 314.000,00 € |
| 8. Kasse: | | 3.500,00 € |
| Summe des Vermögens: | | = 9.636.800,00 € |
| B. Schulden | | |
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 35.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 200.000,00 € | 235.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 294.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 438.000,00 € | 732.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH: | 1.169.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 32.000,00 € | 1.201.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 2.168.000,00 € |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals | | |
| Summe des Vermögens: | | 9.636.800,00 € |
| - Summe der Schulden: | | 2.168.000,00 € |
| = Eigenkapital: | | = 7.468.800,00 € |

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 7.468.800,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 7.913.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 165.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 308.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 235.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 271.000,00 € | 2. Darlehn: | | 732.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 1.201.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 68.400,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 15.300,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 73.500,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 233.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 260.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 12.100,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 314.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 3.500,00 € | | | | |
| | 9.636.800,00 € | | | 9.636.800,00 € | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 8.657.000,00 | 89.8% | Eigenkapital (EK) | 7.468.800,00 | 77.5% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 979.800,00 | 10.2% | Fremdkapital (FK) | 2.168.000,00 | 22.5% | |
| Gesamtvermögen | 9.636.800,00 | 100% | Gesamtkapital | 9.636.800,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1