

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: | 117.000,00 € | | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 1.380.000,00 € | | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 1.600.000,00 € | | 3.097.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | | 470.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | | |
| 3.1. 2 LKW's: | 118.000,00 € | | |
| 3.2. 2 PKW's: | 52.000,00 € | | 170.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | | 118.000,00 € |
| II Umlaufvermögen | | | |
| 1. Rohstoff | | | |
| 1.1. 2400m³ Glas: | 32.300,00 € | | |
| 1.2. 1900t Aluminium: | 18.700,00 € | | |
| 1.3. 1200t Baumwolle: | 18.100,00 € | | |
| 1.4. 900t Eisen: | 25.400,00 € | | 94.500,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | | |
| 2.4. 500l Polituren: | 2.800,00 € | | |
| 2.5. 390t Leim: | 2.100,00 € | | 4.900,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | | |
| 3.2. 4200l Diesel: | 46.200,00 € | | |
| 3.3. 3100m³ Erdgas: | 41.900,00 € | | 88.100,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | | 259.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | | 191.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | | 14.900,00 € |
| 7. Bankkonto: | | | 416.000,00 € |
| 8. Kasse: | | | 1.300,00 € |
| Summe des Vermögens: | | | = 4.924.700,00 € |
| B. Schulden | | | |
| 1. Hypothek | | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 33.000,00 € | | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 430.000,00 € | | 463.000,00 € |
| 2. Darlehn | | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 374.000,00 € | | |
| 2.2. Commerzbank: | 245.000,00 € | | 619.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | | |
| 3.1. Müller GmbH: | 1.389.000,00 € | | |
| 3.2. Meier KG: | 44.000,00 € | | 1.433.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | | = 2.515.000,00 € |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals | | | |
| Summe des Vermögens: | | | 4.924.700,00 € |
| - Summe der Schulden: | | | 2.515.000,00 € |
| = Eigenkapital: | | | = 2.409.700,00 € |

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 | |
| | | | | 2.409.700,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 3.097.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 470.000,00 € | | | II Schulden | |
| 3. Fuhrpark: | 170.000,00 € | | | | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 118.000,00 € | | | | |
| | | | | 1. Hypotheken: | |
| | | | | 463.000,00 € | |
| | | | | 2. Darlehn: | |
| | | | | 619.000,00 € | |
| | | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | |
| | | | | 1.433.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 94.500,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 4.900,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 88.100,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 259.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 191.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 14.900,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 416.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 1.300,00 € | | | | |
| | | 4.924.700,00 € | | 4.924.700,00 € | |
| | | | | Max Mustermann | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 3.855.000,00 | 78.3% | Eigenkapital (EK) | 2.409.700,00 | 48.9% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.069.700,00 | 21.7% | Fremdkapital (FK) | 2.515.000,00 | 51.1% | |
| Gesamtvermögen | 4.924.700,00 | 100% | Gesamtkapital | 4.924.700,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 0.96 : 1