

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: | 438.000,00 € | | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 2.380.000,00 € | | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 4.200.000,00 € | 7.018.000,00 € | |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 112.000,00 € | |
| 3. Fuhrpark | | | |
| 3.1. 2 LKW's: | 118.000,00 € | | |
| 3.2. 2 PKW's: | 46.000,00 € | 164.000,00 € | |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 326.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen | | | |
| 1. Rohstoff | | | |
| 1.1. 3300m³ Kalisalz: | 49.700,00 € | | |
| 1.2. 2700t Kupfer: | 45.300,00 € | | |
| 1.3. 4300m² Seide: | 35.800,00 € | | |
| 1.4. 3400m³ Kies: | 42.300,00 € | 173.100,00 € | |
| 2. Hilfsstoff | | | |
| 2.2. 290t Schrauben: | 1.800,00 € | | |
| 2.3. 320t Muttern: | 1.900,00 € | | |
| 2.4. 150t Nägel: | 4.400,00 € | | |
| 2.5. 240l Polituren: | 4.000,00 € | 12.100,00 € | |
| 3. Betriebsstoff | | | |
| 3.1. 3000l Diesel: | 26.200,00 € | | |
| 3.2. 900m³ Erdgas: | 26.300,00 € | | |
| 3.3. 1500l Heizöl: | 20.300,00 € | 72.800,00 € | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 314.000,00 € | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 370.000,00 € | |
| 6. Forderungen a. LL: | | 11.900,00 € | |
| 7. Bankkonto: | | 236.000,00 € | |
| 8. Kasse: | | 1.900,00 € | |
| Summe des Vermögens: | | = 8.811.800,00 € | |
| B. Schulden | | | |
| 1. Hypothek | | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 16.000,00 € | | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 260.000,00 € | 276.000,00 € | |
| 2. Darlehn | | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 453.000,00 € | | |
| 2.2. Commerzbank: | 476.000,00 € | 929.000,00 € | |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | | |
| 3.1. Müller GmbH: | 1.341.000,00 € | | |
| 3.2. Meier KG: | 22.000,00 € | 1.363.000,00 € | |
| Summe der Schulden: | | = 2.568.000,00 € | |
| C. Ermittlung des Eigenkapitals | | | |
| Summe des Vermögens: | | 8.811.800,00 € | |
| - Summe der Schulden: | | 2.568.000,00 € | |
| = Eigenkapital: | | = 6.243.800,00 € | |

| Aktiva | | Bilanz der xyz GmbH zum 31.12.. | | Passiva |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| I Anlagevermögen | | | I Eigenkapital | 6.243.800,00 € |
| 1. Grundst. und Bauten: | 7.018.000,00 € | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 112.000,00 € | II Schulden | | |
| 3. Fuhrpark: | 164.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 276.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 326.000,00 € | 2. Darlehn: | | 929.000,00 € |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 1.363.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 173.100,00 € | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 12.100,00 € | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 72.800,00 € | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 314.000,00 € | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 370.000,00 € | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 11.900,00 € | | | |
| 7. Bankkonto: | 236.000,00 € | | | |
| 8. Kasse: | 1.900,00 € | | | |
| | 8.811.800,00 € | | | 8.811.800,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann |

| Aktiva | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|-------|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % |
| Anlagevermögen (AV) | 7.620.000,00 | 86.5% | Eigenkapital (EK) | 6.243.800,00 | 70.9% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.191.800,00 | 13.5% | Fremdkapital (FK) | 2.568.000,00 | 29.1% |
| Gesamtvermögen | 8.811.800,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.811.800,00 | 100% |

Verhältnis EK:FK = 2.44 : 1