

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:	459.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.410.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	4.569.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		243.000,00 €	
3. Fuhrpark			
3.1. 3 LKW's:	162.000,00 €		
3.2. 3 PKW's:	48.000,00 €	210.000,00 €	
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		116.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 3300t Aluminum:	34.900,00 €		
1.2. 2700m³ Sand:	35.100,00 €		
1.3. 3800m³ Kalisalz:	35.000,00 €		
1.4. 2400t Stahl:	46.000,00 €	151.000,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.2. 120t Nieten:	2.400,00 €		
2.3. 140l Säure:	2.500,00 €		
2.4. 180t Schrauben:	3.000,00 €		
2.5. 100l Polituren:	4.800,00 €	12.700,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.1. 4400l Benzin:	32.300,00 €		
3.2. 3800l Diesel:	15.900,00 €		
3.3. 700l Brennstoffe:	24.500,00 €	72.700,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		323.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		425.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		10.100,00 €	
7. Bankkonto:		308.000,00 €	
8. Kasse:		4.000,00 €	
Summe des Vermögens:		6.444.500,00 €	
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	50.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	330.000,00 €	380.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	489.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	131.000,00 €	620.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	646.000,00 €		
3.2. Meier KG:	33.000,00 €	679.000,00 €	
Summe der Schulden:		1.679.000,00 €	
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		6.444.500,00 €	
- Summe der Schulden:		1.679.000,00 €	
= Eigenkapital:		4.765.500,00 €	

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	4.765.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.569.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	243.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	210.000,00 €		1. Hypotheken:	380.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	116.000,00 €		2. Darlehn:	620.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	679.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	151.000,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	72.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	323.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	425.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	10.100,00 €			
7. Bankkonto:	308.000,00 €			
8. Kasse:	4.000,00 €			
		6.444.500,00 €		6.444.500,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.138.000,00	79.7%	Eigenkapital (EK)	4.765.500,00	73.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.306.500,00	20.3%	Fremdkapital (FK)	1.679.000,00	26.1%	
Gesamtvermögen	6.444.500,00	100%	Gesamtkapital	6.444.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.83 : 1