

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:	417.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.280.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €	3.797.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		349.000,00 €	
3. Fuhrpark			
3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €		
3.2. 3 PKW's:	51.000,00 €	169.000,00 €	
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		413.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 1800t Kupfer:	34.200,00 €		
1.2. 3100t Aluminium:	27.800,00 €		
1.3. 4800l Erdöl:	39.900,00 €		
1.4. 4500t Eisen:	16.800,00 €	118.700,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.3. 70t Schrauben:	2.600,00 €		
2.4. 400l Lack:	3.400,00 €		
2.5. 350t Nägel:	3.700,00 €	9.700,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.1. 4300l Diesel:	24.600,00 €		
3.2. 3100l Benzin:	29.300,00 €		
3.3. 4100l Brennstoffe:	31.000,00 €	84.900,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		191.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		434.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		23.800,00 €	
7. Bankkonto:		411.000,00 €	
8. Kasse:		3.500,00 €	
Summe des Vermögens:		= 6.004.600,00 €	
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	45.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	450.000,00 €	495.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	429.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	375.000,00 €	804.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	855.000,00 €		
3.2. Meier KG:	41.000,00 €	896.000,00 €	
Summe der Schulden:		= 2.195.000,00 €	
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		6.004.600,00 €	
- Summe der Schulden:		2.195.000,00 €	
= Eigenkapital:		= 3.809.600,00 €	

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	
1. Grundst. und Bauten:	3.797.000,00 €			3.809.600,00 €	
2. TA und Maschinen:	349.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	169.000,00 €			1. Hypotheken:	495.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	413.000,00 €			2. Darlehn:	804.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	896.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	118.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	84.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	191.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	434.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.800,00 €				
7. Bankkonto:	411.000,00 €				
8. Kasse:	3.500,00 €				
	6.004.600,00 €			6.004.600,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	4.728.000,00	78.7%	Eigenkapital (EK)	3.809.600,00	63.4%
Umlaufvermögen (UV)	1.276.600,00	21.3%	Fremdkapital (FK)	2.195.000,00	36.6%
Gesamtvermögen	6.004.600,00	100%	Gesamtkapital	6.004.600,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.73 : 1