

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:	452.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.590.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	5.542.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		117.000,00 €	
3. Fuhrpark			
3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €		
3.2. 3 PKW's:	81.000,00 €	181.000,00 €	
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		469.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.3. 3500t Eisen:	18.900,00 €		
1.4. 1900m³ Sand:	31.300,00 €	50.200,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.1. 350t Nägel:	3.100,00 €		
2.2. 70l Lack:	1.700,00 €		
2.3. 230t Nieten:	2.000,00 €		
2.4. 140t Muttern:	4.900,00 €		
2.5. 20l Polituren:	1.100,00 €	12.800,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.1. 3300l Benzin:	45.200,00 €		
3.2. 4300m³ Erdgas:	31.500,00 €		
3.3. 1800l Brennstoffe:	45.600,00 €	122.300,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		482.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		116.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		43.700,00 €	
7. Bankkonto:		452.000,00 €	
8. Kasse:		2.700,00 €	
Summe des Vermögens:		= 7.590.700,00 €	
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	17.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	170.000,00 €	187.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	196.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	334.000,00 €	530.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	1.010.000,00 €		
3.2. Meier KG:	49.000,00 €	1.059.000,00 €	
Summe der Schulden:		= 1.776.000,00 €	
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		7.590.700,00 €	
- Summe der Schulden:		1.776.000,00 €	
= Eigenkapital:		= 5.814.700,00 €	

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	
1. Grundst. und Bauten:	5.542.000,00 €			5.814.700,00 €	
2. TA und Maschinen:	117.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	181.000,00 €			1. Hypotheken:	187.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	469.000,00 €			2. Darlehn:	530.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.059.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	50.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	122.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	482.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	116.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.700,00 €				
7. Bankkonto:	452.000,00 €				
8. Kasse:	2.700,00 €				
		7.590.700,00 €			7.590.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.309.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	5.814.700,00	76.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.281.700,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	1.776.000,00	23.4%
Gesamtvermögen	7.590.700,00	100%	Gesamtkapital	7.590.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.27 : 1