

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:	432.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.420.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.700.000,00 €	7.552.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		322.000,00 €	
3. Fuhrpark			
3.1. 3 LKW's:	198.000,00 €		
3.2. 4 PKW's:	100.000,00 €	298.000,00 €	
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		433.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.3. 4900m³ Sand:	42.800,00 €		
1.4. 800t Aluminium:	41.100,00 €	83.900,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.4. 310l Säure:	3.400,00 €		
2.5. 410t Leim:	4.500,00 €	7.900,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.1. 400m³ Erdgas:	40.100,00 €		
3.2. 2600l Benzin:	21.600,00 €		
3.3. 3800l Diesel:	33.700,00 €	95.400,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		493.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		366.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		35.300,00 €	
7. Bankkonto:		436.000,00 €	
8. Kasse:		4.100,00 €	
Summe des Vermögens:			= 10.126.600,00 €
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	33.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	143.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	381.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	343.000,00 €	724.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	600.000,00 €		
3.2. Meier KG:	23.000,00 €	623.000,00 €	
Summe der Schulden:			= 1.490.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		10.126.600,00 €	
- Summe der Schulden:		1.490.000,00 €	
= Eigenkapital:			= 8.636.600,00 €

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:	7.552.000,00 €			8.636.600,00 €	
2. TA und Maschinen:	322.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	298.000,00 €			1. Hypotheken:	143.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	433.000,00 €			2. Darlehn:	724.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	623.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	83.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	95.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	493.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	366.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	35.300,00 €				
7. Bankkonto:	436.000,00 €				
8. Kasse:	4.100,00 €				
	10.126.600,00 €				10.126.600,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.605.000,00	85%	Eigenkapital (EK)	8.636.600,00	85.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.521.600,00	15%	Fremdkapital (FK)	1.490.000,00	14.7%
Gesamtvermögen	10.126.600,00	100%	Gesamtkapital	10.126.600,00	100%

Verhältnis EK:FK = 5.8 : 1