

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:	130.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.120.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €		5.050.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:			416.000,00 €
3. Fuhrpark			
3.1. 3 LKW's:	153.000,00 €		
3.2. 2 PKW's:	46.000,00 €		199.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:			471.000,00 €
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 3000m² Stahlblech:	27.500,00 €		
1.2. 2800l Erdöl:	19.200,00 €		
1.3. 3700t Granit:	49.000,00 €		
1.4. 700t Aluminium:	49.400,00 €		145.100,00 €
2. Hilfsstoff			
2.1. 120l Säure:	3.400,00 €		
2.2. 500l Polituren:	3.300,00 €		
2.3. 60l Lack:	3.700,00 €		
2.4. 140t Schrauben:	1.200,00 €		
2.5. 200t Muttern:	1.400,00 €		13.000,00 €
3. Betriebsstoff			
3.2. 5000l Heizöl:	13.000,00 €		
3.3. 200m³ Erdgas:	13.500,00 €		26.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:			161.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:			141.000,00 €
6. Forderungen a. LL:			35.300,00 €
7. Bankkonto:			232.000,00 €
8. Kasse:			3.000,00 €
Summe des Vermögens:			= 6.892.900,00 €
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	230.000,00 €		265.000,00 €
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	151.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	146.000,00 €		297.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	656.000,00 €		
3.2. Meier KG:	48.000,00 €		704.000,00 €
Summe der Schulden:			= 1.266.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:			6.892.900,00 €
- Summe der Schulden:			1.266.000,00 €
= Eigenkapital:			= 5.626.900,00 €

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:	5.050.000,00 €				5.626.900,00 €
2. TA und Maschinen:	416.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	199.000,00 €			1. Hypotheken:	265.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	471.000,00 €			2. Darlehn:	297.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	704.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	145.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	26.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	161.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	141.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	35.300,00 €				
7. Bankkonto:	232.000,00 €				
8. Kasse:	3.000,00 €				
	6.892.900,00 €				6.892.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.136.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	5.626.900,00	81.6%
Umlaufvermögen (UV)	756.900,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.266.000,00	18.4%
Gesamtvermögen	6.892.900,00	100%	Gesamtkapital	6.892.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.43 : 1