

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:	269.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.620.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	6.589.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		290.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	72.000,00 €	188.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		178.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.2. 3100t Eisen:	36.800,00 €	
1.3. 4600t Aluminium:	43.500,00 €	
1.4. 300t Kupfer:	38.800,00 €	119.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 180t Schrauben:	4.000,00 €	
2.3. 260t Nägel:	5.000,00 €	
2.4. 270t Muttern:	4.600,00 €	
2.5. 50l Säure:	2.100,00 €	15.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4400l Brennstoffe:	16.100,00 €	
3.3. 4300l Diesel:	35.600,00 €	51.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		173.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		232.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		11.000,00 €
7. Bankkonto:		287.000,00 €
8. Kasse:		3.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.137.900,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	12.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	180.000,00 €	192.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	237.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	469.000,00 €	706.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.009.000,00 €	
3.2. Meier KG:	34.000,00 €	1.043.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.941.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		8.137.900,00 €
- Summe der Schulden:		1.941.000,00 €
= Eigenkapital:		= 6.196.900,00 €

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 6.196.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.589.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	290.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	188.000,00 €	1. Hypotheken:		192.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	178.000,00 €	2. Darlehn:		706.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.043.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	119.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	51.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	173.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	232.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.000,00 €				
7. Bankkonto:	287.000,00 €				
8. Kasse:	3.400,00 €				
	8.137.900,00 €			8.137.900,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.245.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	6.196.900,00	76.1%	
Umlaufvermögen (UV)	892.900,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.941.000,00	23.9%	
Gesamtvermögen	8.137.900,00	100%	Gesamtkapital	8.137.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.18 : 1