

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:	437.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.870.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	6.007.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		346.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	198.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	69.000,00 €	267.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		162.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 4700m ² Leder:	28.200,00 €	
1.2. 1400t Granit:	38.100,00 €	
1.3. 900t Aluminium:	16.100,00 €	
1.4. 1200m ³ Kalisalz:	33.700,00 €	116.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 240t Schrauben:	4.600,00 €	
2.3. 430t Muttern:	2.100,00 €	
2.4. 430t Nieten:	1.300,00 €	
2.5. 140t Klebstoff:	4.300,00 €	12.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2800l Brennstoffe:	49.900,00 €	
3.2. 1200m ³ Erdgas:	47.000,00 €	
3.3. 600l Diesel:	12.400,00 €	109.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		217.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		377.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		15.100,00 €
7. Bankkonto:		327.000,00 €
8. Kasse:		5.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.960.800,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	50.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	420.000,00 €	470.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	379.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	333.000,00 €	712.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.191.000,00 €	
3.2. Meier KG:	43.000,00 €	1.234.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.416.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		7.960.800,00 €
- Summe der Schulden:		2.416.000,00 €
= Eigenkapital:		= 5.544.800,00 €

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 5.544.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.007.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	346.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	267.000,00 €	1. Hypotheken:		470.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	162.000,00 €	2. Darlehn:		712.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.234.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	116.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	109.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	217.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	377.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.100,00 €				
7. Bankkonto:	327.000,00 €				
8. Kasse:	5.000,00 €				
	7.960.800,00 €			7.960.800,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.782.000,00	85.2%	Eigenkapital (EK)	5.544.800,00	69.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.178.800,00	14.8%	Fremdkapital (FK)	2.416.000,00	30.3%	
Gesamtvermögen	7.960.800,00	100%	Gesamtkapital	7.960.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.3 : 1