

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:	459.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.410.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	4.569.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		243.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	162.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	48.000,00 €	210.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		116.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 3300t Aluminium:	34.900,00 €	
1.2. 2700m³ Sand:	35.100,00 €	
1.3. 3800m³ Kalisalz:	35.000,00 €	
1.4. 2400t Stahl:	46.000,00 €	151.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 120t Nieten:	2.400,00 €	
2.3. 140l Säure:	2.500,00 €	
2.4. 180t Schrauben:	3.000,00 €	
2.5. 100l Polituren:	4.800,00 €	12.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400l Benzin:	32.300,00 €	
3.2. 3800l Diesel:	15.900,00 €	
3.3. 700l Brennstoffe:	24.500,00 €	72.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		323.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		425.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		10.100,00 €
7. Bankkonto:		308.000,00 €
8. Kasse:		4.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.444.500,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	50.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	330.000,00 €	380.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	489.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	131.000,00 €	620.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	646.000,00 €	
3.2. Meier KG:	33.000,00 €	679.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.679.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		6.444.500,00 €
- Summe der Schulden:		1.679.000,00 €
= Eigenkapital:		= 4.765.500,00 €

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 4.765.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.569.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	243.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	210.000,00 €			1. Hypotheken:	380.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	116.000,00 €			2. Darlehn:	620.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	679.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	151.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	323.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	425.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	10.100,00 €				
7. Bankkonto:	308.000,00 €				
8. Kasse:	4.000,00 €				
		6.444.500,00 €			6.444.500,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.138.000,00	79.7%	Eigenkapital (EK)	4.765.500,00	73.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.306.500,00	20.3%	Fremdkapital (FK)	1.679.000,00	26.1%	
Gesamtvermögen	6.444.500,00	100%	Gesamtkapital	6.444.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.83 : 1