

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:	267.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.410.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	3.377.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		436.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	138.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	198.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		329.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 800t Granit:	13.300,00 €	
1.3. 1900m³ Sand:	19.300,00 €	
1.4. 1800m² Spanplatten:	25.600,00 €	58.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 270t Leim:	3.600,00 €	
2.2. 380l Polituren:	1.400,00 €	
2.3. 40t Nieten:	2.700,00 €	
2.4. 480t Schrauben:	4.900,00 €	
2.5. 250t Nägel:	1.700,00 €	14.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4800l Heizöl:	31.500,00 €	
3.2. 300l Brennstoffe:	20.800,00 €	
3.3. 1400l Benzin:	46.100,00 €	98.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		472.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		348.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		11.800,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		371.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		1.700,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 5.715.400,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	517.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	302.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	181.000,00 €	483.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.237.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	1.277.000,00 €

Summe der Schulden:		= 2.277.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		5.715.400,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		2.277.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 3.438.400,00 €
-----------------------	--	------------------

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 3.438.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.377.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	436.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	198.000,00 €			1. Hypotheken:	517.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	329.000,00 €			2. Darlehn:	483.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.277.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	58.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	98.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	472.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	348.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.800,00 €				
7. Bankkonto:	371.000,00 €				
8. Kasse:	1.700,00 €				
		5.715.400,00 €			5.715.400,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.340.000,00	75.9%	Eigenkapital (EK)	3.438.400,00	60.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.375.400,00	24.1%	Fremdkapital (FK)	2.277.000,00	39.8%	
Gesamtvermögen	5.715.400,00	100%	Gesamtkapital	5.715.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.51 : 1