

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:	3.590.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.000.000,00 €	7.027.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		479.000,00 €
--------------------------------------	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	114.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	80.000,00 €	194.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		486.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3100m ² Spanplatten:	22.800,00 €	
1.2. 3000t Kautschuk:	46.300,00 €	
1.3. 4300m ³ Kies:	29.400,00 €	
1.4. 4100t Aluminium:	37.900,00 €	136.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 320l Säure:	3.100,00 €	
2.3. 50t Schrauben:	4.100,00 €	
2.4. 40l Lack:	2.700,00 €	
2.5. 340t Leim:	3.500,00 €	13.400,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2400l Brennstoffe:	27.200,00 €	
3.3. 4500l Heizöl:	47.300,00 €	74.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		292.000,00 €
---------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		411.000,00 €
-------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		23.500,00 €
-----------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		426.000,00 €
---------------	--	--------------

8. Kasse:		2.000,00 €
-----------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 9.564.800,00 €
----------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	36.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	190.000,00 €	226.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	440.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	441.000,00 €	881.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.218.000,00 €	
3.2. Meier KG:	49.000,00 €	1.267.000,00 €

Summe der Schulden:		= 2.374.000,00 €
---------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		9.564.800,00 €
----------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		2.374.000,00 €
-----------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 7.190.800,00 €
-----------------	--	------------------

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 7.190.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.027.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	479.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	194.000,00 €	1. Hypotheken:		226.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	486.000,00 €	2. Darlehn:		881.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.267.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	136.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	74.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	292.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	411.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.500,00 €				
7. Bankkonto:	426.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	9.564.800,00 €			9.564.800,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.186.000,00	85.6%	Eigenkapital (EK)	7.190.800,00	75.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.378.800,00	14.4%	Fremdkapital (FK)	2.374.000,00	24.8%	
Gesamtvermögen	9.564.800,00	100%	Gesamtkapital	9.564.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.03 : 1