

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:	260.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.330.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	3.990.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		161.000,00 €
--------------------------------------	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	122.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	63.000,00 €	185.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		296.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 1900t Eisen:	23.800,00 €	
1.4. 4200t Stahl:	47.500,00 €	71.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 360t Leim:	1.400,00 €	
2.3. 410t Nieten:	3.900,00 €	
2.4. 120t Schrauben:	2.800,00 €	
2.5. 270t Muttern:	4.000,00 €	12.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3800l Benzin:	25.500,00 €	
3.2. 3800l Heizöl:	48.400,00 €	
3.3. 2800m³ Erdgas:	17.800,00 €	91.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		144.000,00 €
---------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		462.000,00 €
-------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		20.500,00 €
-----------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		214.000,00 €
---------------	--	--------------

8. Kasse:		4.400,00 €
-----------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 5.652.000,00 €
----------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	280.000,00 €	327.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	130.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	103.000,00 €	233.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.040.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	1.072.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.632.000,00 €
---------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		5.652.000,00 €
----------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.632.000,00 €
-----------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 4.020.000,00 €
-----------------	--	------------------

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		4.020.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.990.000,00 €	II Schulden			
2. TA und Maschinen:	161.000,00 €	1. Hypotheken:		327.000,00 €	
3. Fuhrpark:	185.000,00 €	2. Darlehn:		233.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	296.000,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.072.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	71.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	91.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	144.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	462.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	20.500,00 €				
7. Bankkonto:	214.000,00 €				
8. Kasse:	4.400,00 €				
	5.652.000,00 €			5.652.000,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.632.000,00	82%	Eigenkapital (EK)	4.020.000,00	71.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.020.000,00	18%	Fremdkapital (FK)	1.632.000,00	28.9%	
Gesamtvermögen	5.652.000,00	100%	Gesamtkapital	5.652.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.46 : 1