

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:	175.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.240.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	4.315.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		275.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	207.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	45.000,00 €	252.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		114.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 2000m ³ Glas:	41.600,00 €	
1.2. 3600t Granit:	21.400,00 €	
1.3. 3400m ² Stahlblech:	33.000,00 €	
1.4. 4200m ³ Kies:	46.300,00 €	142.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 130l Polituren:	5.000,00 €	
2.4. 70t Leim:	1.100,00 €	
2.5. 490t Muttern:	2.900,00 €	9.000,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1000l Heizöl:	47.100,00 €	
3.2. 4400l Diesel:	42.600,00 €	
3.3. 500l Benzin:	12.300,00 €	102.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		250.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		314.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		25.600,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		183.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		2.300,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 5.984.200,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	390.000,00 €	420.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	218.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	193.000,00 €	411.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.198.000,00 €	
3.2. Meier KG:	38.000,00 €	1.236.000,00 €

Summe der Schulden:		= 2.067.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		5.984.200,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		2.067.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 3.917.200,00 €
-----------------------	--	------------------

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 3.917.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.315.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	275.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	252.000,00 €	1. Hypotheken:		420.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	114.000,00 €	2. Darlehn:		411.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.236.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	142.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	102.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	250.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	314.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.600,00 €				
7. Bankkonto:	183.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
	5.984.200,00 €			5.984.200,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.956.000,00	82.8%	Eigenkapital (EK)	3.917.200,00	65.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.028.200,00	17.2%	Fremdkapital (FK)	2.067.000,00	34.5%	
Gesamtvermögen	5.984.200,00	100%	Gesamtkapital	5.984.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.9 : 1