

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:	415.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.400.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.400.000,00 €	7.215.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		274.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	114.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	92.000,00 €	206.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		272.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 2700t Kautschuk:	16.500,00 €	
1.3. 4800m³ Sand:	16.000,00 €	
1.4. 1000t Stahl:	45.700,00 €	78.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 190t Nägel:	3.200,00 €	
2.2. 480l Säure:	1.600,00 €	
2.3. 100t Muttern:	3.600,00 €	
2.4. 160l Polituren:	3.900,00 €	
2.5. 80t Leim:	4.700,00 €	17.000,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2400l Benzin:	35.300,00 €	
3.3. 100l Heizöl:	16.100,00 €	51.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		333.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		168.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		40.600,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		240.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		1.100,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 8.896.300,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	260.000,00 €	288.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	287.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	398.000,00 €	685.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	832.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	864.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.837.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		8.896.300,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.837.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 7.059.300,00 €
-----------------------	--	------------------

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 7.059.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.215.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	274.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	206.000,00 €	1. Hypotheken:		288.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	272.000,00 €	2. Darlehn:		685.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		864.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	78.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	17.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	51.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	333.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	168.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	40.600,00 €				
7. Bankkonto:	240.000,00 €				
8. Kasse:	1.100,00 €				
	8.896.300,00 €			8.896.300,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.967.000,00	89.6%	Eigenkapital (EK)	7.059.300,00	79.4%	
Umlaufvermögen (UV)	929.300,00	10.4%	Fremdkapital (FK)	1.837.000,00	20.6%	
Gesamtvermögen	8.896.300,00	100%	Gesamtkapital	8.896.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.85 : 1