

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:	327.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.320.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.700.000,00 €	4.347.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		499.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	162.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	42.000,00 €	204.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		402.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4900m³ Sand:	15.200,00 €	
1.3. 1100t Kautschuk:	24.800,00 €	
1.4. 4400t Stahl:	34.500,00 €	74.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 50l Lack:	1.000,00 €	
2.3. 140t Nägel:	1.600,00 €	
2.4. 450t Schrauben:	3.500,00 €	
2.5. 320t Klebstoff:	1.100,00 €	7.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3500l Brennstoffe:	18.300,00 €	
3.2. 700l Benzin:	46.000,00 €	
3.3. 3200m³ Erdgas:	13.300,00 €	77.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		315.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		339.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		42.400,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		249.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		4.300,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 6.561.000,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	340.000,00 €	363.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	440.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	220.000,00 €	660.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.043.000,00 €	
3.2. Meier KG:	18.000,00 €	1.061.000,00 €

Summe der Schulden:		= 2.084.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		6.561.000,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		2.084.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 4.477.000,00 €
-----------------------	--	------------------

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 4.477.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.347.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	499.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	204.000,00 €	1. Hypotheken:		363.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	402.000,00 €	2. Darlehn:		660.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.061.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	74.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	77.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	315.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	339.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	42.400,00 €				
7. Bankkonto:	249.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	6.561.000,00 €			6.561.000,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.452.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	4.477.000,00	68.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.109.000,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	2.084.000,00	31.8%	
Gesamtvermögen	6.561.000,00	100%	Gesamtkapital	6.561.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.14 : 1