

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:	356.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.070.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	5.626.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		355.000,00 €
--------------------------------------------	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	195.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	36.000,00 €	231.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		129.000,00 €
----------------------------------------------	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 400m³ Kies:	18.700,00 €	
1.2. 2400l Erdöl:	25.600,00 €	
1.3. 4000t Marmor:	27.500,00 €	
1.4. 4200t Baumwolle:	32.000,00 €	103.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 120t Schrauben:	2.400,00 €	
2.4. 420t Leim:	2.700,00 €	
2.5. 390t Nieten:	2.100,00 €	7.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2200l Benzin:	11.600,00 €	
3.2. 1200m³ Erdgas:	20.400,00 €	
3.3. 1300l Diesel:	39.200,00 €	71.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		208.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		425.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		46.200,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		168.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		3.200,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 7.373.600,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	130.000,00 €	178.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	288.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	207.000,00 €	495.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	592.000,00 €	
3.2. Meier KG:	35.000,00 €	627.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.300.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		7.373.600,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.300.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 6.073.600,00 €
-----------------------	--	------------------

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 6.073.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.626.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	355.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	231.000,00 €			1. Hypotheken:	178.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	129.000,00 €			2. Darlehn:	495.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	627.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	103.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	71.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	208.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	425.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	46.200,00 €				
7. Bankkonto:	168.000,00 €				
8. Kasse:	3.200,00 €				
		7.373.600,00 €			7.373.600,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva		Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.341.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	6.073.600,00	82.4%
Umlaufvermögen (UV)	1.032.600,00	14%	Fremdkapital (FK)	1.300.000,00	17.6%
Gesamtvermögen	7.373.600,00	100%	Gesamtkapital	7.373.600,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.68 : 1