

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:	134.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.350.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.000.000,00 €	6.484.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		335.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	44.000,00 €	230.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		454.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 400m³ Sand:	19.500,00 €	
1.4. 4900m³ Holz:	46.600,00 €	66.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 140t Schrauben:	1.900,00 €	
2.2. 330t Klebstoff:	4.800,00 €	
2.3. 420t Nieten:	2.300,00 €	
2.4. 480t Nägel:	3.400,00 €	
2.5. 460l Säure:	3.500,00 €	15.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3500m³ Erdgas:	44.300,00 €	
3.2. 4100l Heizöl:	48.800,00 €	
3.3. 4300l Diesel:	11.400,00 €	104.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		454.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		142.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		30.800,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		410.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		3.900,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 8.730.200,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	440.000,00 €	454.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	195.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	307.000,00 €	502.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	680.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	720.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.676.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		8.730.200,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.676.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 7.054.200,00 €
-----------------------	--	------------------

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 7.054.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.484.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	335.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	230.000,00 €			1. Hypotheken:	454.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	454.000,00 €			2. Darlehn:	502.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	720.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	66.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	104.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	454.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	142.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	30.800,00 €				
7. Bankkonto:	410.000,00 €				
8. Kasse:	3.900,00 €				
		8.730.200,00 €			8.730.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.503.000,00	85.9%	Eigenkapital (EK)	7.054.200,00	80.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.227.200,00	14.1%	Fremdkapital (FK)	1.676.000,00	19.2%	
Gesamtvermögen	8.730.200,00	100%	Gesamtkapital	8.730.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.21 : 1