

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:	465.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.750.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.600.000,00 €	7.815.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		266.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	198.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	112.000,00 €	310.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		135.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 3500t Aluminium:	50.000,00 €	
1.4. 2100t Stahl:	27.700,00 €	77.700,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 490t Nieten:	1.200,00 €	
2.4. 200t Leim:	4.800,00 €	
2.5. 470l Säure:	5.000,00 €	11.000,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1500l Brennstoffe:	34.100,00 €	
3.2. 700l Heizöl:	22.300,00 €	
3.3. 1700m³ Erdgas:	22.800,00 €	79.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		304.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		347.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		47.600,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		270.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		2.400,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 9.664.900,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	410.000,00 €	447.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	386.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	260.000,00 €	646.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	687.000,00 €	
3.2. Meier KG:	44.000,00 €	731.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.824.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		9.664.900,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.824.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 7.840.900,00 €
-----------------------	--	------------------

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 7.840.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.815.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	266.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	310.000,00 €			1. Hypotheken:	447.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	135.000,00 €			2. Darlehn:	646.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	731.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	77.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	79.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	304.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	347.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	47.600,00 €				
7. Bankkonto:	270.000,00 €				
8. Kasse:	2.400,00 €				
		9.664.900,00 €			9.664.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.526.000,00	88.2%	Eigenkapital (EK)	7.840.900,00	81.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.138.900,00	11.8%	Fremdkapital (FK)	1.824.000,00	18.9%	
Gesamtvermögen	9.664.900,00	100%	Gesamtkapital	9.664.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.29 : 1