

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:	200.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.700.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.700.000,00 €	5.600.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		366.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	72.000,00 €	264.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		300.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4500t Kupfer:	19.100,00 €	
1.3. 3600l Erdöl:	11.300,00 €	
1.4. 3600m³ Sand:	10.000,00 €	40.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 60t Nieten:	4.000,00 €	
2.5. 230t Klebstoff:	2.900,00 €	6.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 1600m³ Erdgas:	26.500,00 €	
3.3. 3000l Diesel:	18.900,00 €	45.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		370.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		207.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		15.900,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		450.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		4.700,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 7.670.300,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	330.000,00 €	341.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	237.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	246.000,00 €	483.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.230.000,00 €	
3.2. Meier KG:	47.000,00 €	1.277.000,00 €

Summe der Schulden:		= 2.101.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		7.670.300,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		2.101.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 5.569.300,00 €
-----------------------	--	------------------

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 5.569.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.600.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	366.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	264.000,00 €			1. Hypotheken:	341.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	300.000,00 €			2. Darlehn:	483.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.277.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	40.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	45.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	370.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	207.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.900,00 €				
7. Bankkonto:	450.000,00 €				
8. Kasse:	4.700,00 €				
		7.670.300,00 €			7.670.300,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.530.000,00	85.1%	Eigenkapital (EK)	5.569.300,00	72.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.140.300,00	14.9%	Fremdkapital (FK)	2.101.000,00	27.4%	
Gesamtvermögen	7.670.300,00	100%	Gesamtkapital	7.670.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.65 : 1