

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:	276.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.690.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €	4.766.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		240.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	114.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	116.000,00 €	230.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		463.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 3100m³ Kies:	47.700,00 €	
1.3. 1300t Granit:	29.600,00 €	
1.4. 1600t Aluminium:	12.900,00 €	90.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 370l Polituren:	2.400,00 €	
2.5. 430t Muttern:	2.900,00 €	5.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 3500l Brennstoffe:	43.600,00 €	
3.3. 2300l Diesel:	45.600,00 €	89.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		363.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		498.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		18.900,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		382.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		5.000,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 7.150.600,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	400.000,00 €	438.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	131.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	263.000,00 €	394.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	736.000,00 €	
3.2. Meier KG:	26.000,00 €	762.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.594.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		7.150.600,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.594.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 5.556.600,00 €
-----------------------	--	------------------

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 5.556.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.766.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	240.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	230.000,00 €			1. Hypotheken:	438.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	463.000,00 €			2. Darlehn:	394.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	762.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	90.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	89.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	363.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	498.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	18.900,00 €				
7. Bankkonto:	382.000,00 €				
8. Kasse:	5.000,00 €				
		7.150.600,00 €			7.150.600,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.699.000,00	79.7%	Eigenkapital (EK)	5.556.600,00	77.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.451.600,00	20.3%	Fremdkapital (FK)	1.594.000,00	22.3%	
Gesamtvermögen	7.150.600,00	100%	Gesamtkapital	7.150.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.48 : 1