

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:	369.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.700.000,00 €	7.639.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:		208.000,00 €
--	--	--------------

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	66.000,00 €	240.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		453.000,00 €
--	--	--------------

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1400m³ Sand:	34.300,00 €	
1.3. 4800t Eisen:	19.700,00 €	
1.4. 1000m² Spanplatten:	46.500,00 €	100.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 490l Säure:	4.500,00 €	
2.5. 210t Nägel:	3.600,00 €	8.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 1800l Benzin:	24.800,00 €	
3.3. 2300l Diesel:	19.500,00 €	44.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:		446.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse:		120.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL:		38.400,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto:		182.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse:		4.200,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens:		= 9.483.500,00 €
----------------------------	--	------------------

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	420.000,00 €	460.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	168.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	304.000,00 €	472.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	724.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	756.000,00 €

Summe der Schulden:		= 1.688.000,00 €
---------------------------	--	------------------

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		9.483.500,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden:		1.688.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital:		= 7.795.500,00 €
-----------------------	--	------------------

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 7.795.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.639.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	208.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	240.000,00 €			1. Hypotheken:	460.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	453.000,00 €			2. Darlehn:	472.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	756.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	100.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	44.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	446.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	120.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	38.400,00 €				
7. Bankkonto:	182.000,00 €				
8. Kasse:	4.200,00 €				
		9.483.500,00 €			9.483.500,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.540.000,00	90.1%	Eigenkapital (EK)	7.795.500,00	82.2%	
Umlaufvermögen (UV)	943.500,00	9.9%	Fremdkapital (FK)	1.688.000,00	17.8%	
Gesamtvermögen	9.483.500,00	100%	Gesamtkapital	9.483.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.62 : 1