

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: .....	327.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	1.320.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.700.000,00 €	4.347.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		499.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 3 LKW's: .....	162.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	42.000,00 €	204.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		402.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.2. 4900m³ Sand: .....	15.200,00 €	
1.3. 1100t Kautschuk: .....	24.800,00 €	
1.4. 4400t Stahl: .....	34.500,00 €	74.500,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.2. 50l Lack: .....	1.000,00 €	
2.3. 140t Nägel: .....	1.600,00 €	
2.4. 450t Schrauben: .....	3.500,00 €	
2.5. 320t Klebstoff: .....	1.100,00 €	7.200,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.1. 3500l Brennstoffe: .....	18.300,00 €	
3.2. 700l Benzin: .....	46.000,00 €	
3.3. 3200m³ Erdgas: .....	13.300,00 €	77.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		315.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		339.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		42.400,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		249.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse: .....		4.300,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens: .....		= 6.561.000,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	340.000,00 €	363.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	440.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	220.000,00 €	660.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	1.043.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	18.000,00 €	1.061.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 2.084.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		6.561.000,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		2.084.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 4.477.000,00 €
-----------------------	--	------------------

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	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.477.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.347.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	499.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	204.000,00 €	1. Hypotheken:		363.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	402.000,00 €	2. Darlehn:		660.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.061.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	74.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	77.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	315.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	339.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	42.400,00 €				
7. Bankkonto:	249.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	<b>6.561.000,00 €</b>			<b>6.561.000,00 €</b>	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.452.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	4.477.000,00	68.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.109.000,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	2.084.000,00	31.8%	
Gesamtvermögen	6.561.000,00	100%	Gesamtkapital	6.561.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.14 : 1