

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: .....	417.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	1.280.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.100.000,00 €	3.797.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		349.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 2 LKW's: .....	118.000,00 €	
3.2. 3 PKW's: .....	51.000,00 €	169.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		413.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.1. 1800t Kupfer: .....	34.200,00 €	
1.2. 3100t Aluminium: .....	27.800,00 €	
1.3. 4800l Erdöl: .....	39.900,00 €	
1.4. 4500t Eisen: .....	16.800,00 €	118.700,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.3. 70t Schrauben: .....	2.600,00 €	
2.4. 400l Lack: .....	3.400,00 €	
2.5. 350t Nägel: .....	3.700,00 €	9.700,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.1. 4300l Diesel: .....	24.600,00 €	
3.2. 3100l Benzin: .....	29.300,00 €	
3.3. 4100l Brennstoffe: .....	31.000,00 €	84.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		191.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		434.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		23.800,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		411.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse: .....		3.500,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens: .....		= 6.004.600,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	450.000,00 €	495.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	429.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	375.000,00 €	804.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	855.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	41.000,00 €	896.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 2.195.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		6.004.600,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		2.195.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 3.809.600,00 €
-----------------------	--	------------------

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	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 3.809.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.797.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	349.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	169.000,00 €	1. Hypotheken:		495.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	413.000,00 €	2. Darlehn:		804.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		896.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	118.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	84.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	191.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	434.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.800,00 €				
7. Bankkonto:	411.000,00 €				
8. Kasse:	3.500,00 €				
	<b>6.004.600,00 €</b>			<b>6.004.600,00 €</b>	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.728.000,00	78.7%	Eigenkapital (EK)	3.809.600,00	63.4%	
Umlaufvermögen (UV)	1.276.600,00	21.3%	Fremdkapital (FK)	2.195.000,00	36.6%	
Gesamtvermögen	6.004.600,00	100%	Gesamtkapital	6.004.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.73 : 1