

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: .....	147.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	2.480.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.600.000,00 €	5.227.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		169.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 2 LKW's: .....	116.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	56.000,00 €	172.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		489.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.2. 100t Granit: .....	24.400,00 €	
1.3. 4700t Baumwolle: .....	45.400,00 €	
1.4. 1700m <sup>2</sup> Spanplatten: .....	10.800,00 €	80.600,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.1. 470l Säure: .....	4.700,00 €	
2.2. 220l Polituren: .....	4.100,00 €	
2.3. 310l Lack: .....	4.400,00 €	
2.4. 70t Klebstoff: .....	2.600,00 €	
2.5. 290t Muttern: .....	3.000,00 €	18.800,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.2. 1900m <sup>3</sup> Erdgas: .....	32.000,00 €	
3.3. 3300l Diesel: .....	19.200,00 €	51.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		223.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		212.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		46.500,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		199.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse: .....		4.100,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens: .....		= 6.892.200,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	22.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	180.000,00 €	202.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	130.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	335.000,00 €	465.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	928.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	44.000,00 €	972.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 1.639.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		6.892.200,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		1.639.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 5.253.200,00 €
-----------------------	--	------------------

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> 5.253.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.227.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	169.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	172.000,00 €	1. Hypotheken:		202.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	489.000,00 €	2. Darlehn:		465.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		972.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	80.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	18.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	51.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	223.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	212.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	46.500,00 €				
7. Bankkonto:	199.000,00 €				
8. Kasse:	4.100,00 €				
	<b>6.892.200,00 €</b>			<b>6.892.200,00 €</b>	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.057.000,00	87.9%	Eigenkapital (EK)	5.253.200,00	76.2%	
Umlaufvermögen (UV)	835.200,00	12.1%	Fremdkapital (FK)	1.639.000,00	23.8%	
Gesamtvermögen	6.892.200,00	100%	Gesamtkapital	6.892.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.2 : 1