

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: .....	241.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	3.090.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	3.300.000,00 €	6.631.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		409.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 2 LKW's: .....	124.000,00 €	
3.2. 3 PKW's: .....	60.000,00 €	184.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		389.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.3. 2300m³ Sand: .....	25.900,00 €	
1.4. 3700t Kautschuk: .....	42.700,00 €	68.600,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.1. 200t Leim: .....	2.300,00 €	
2.2. 380t Klebstoff: .....	1.700,00 €	
2.3. 320l Polituren: .....	3.900,00 €	
2.4. 490l Lack: .....	5.000,00 €	
2.5. 370l Säure: .....	2.400,00 €	15.300,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.1. 3700l Brennstoffe: .....	39.200,00 €	
3.2. 4700l Diesel: .....	49.500,00 €	
3.3. 800m³ Erdgas: .....	37.200,00 €	125.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		480.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		375.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		12.600,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		437.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse: .....		3.300,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens: .....		= 9.130.700,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	21.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	230.000,00 €	251.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	243.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	153.000,00 €	396.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	902.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	40.000,00 €	942.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 1.589.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		9.130.700,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		1.589.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 7.541.700,00 €
-----------------------	--	------------------

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> 7.541.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.631.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	409.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	184.000,00 €			1. Hypotheken:	251.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	389.000,00 €			2. Darlehn:	396.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	942.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	68.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	125.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	480.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	375.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.600,00 €				
7. Bankkonto:	437.000,00 €				
8. Kasse:	3.300,00 €				
		<b>9.130.700,00 €</b>			<b>9.130.700,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014					<b>Max Mustermann</b>

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.613.000,00	83.4%	Eigenkapital (EK)	7.541.700,00	82.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.517.700,00	16.6%	Fremdkapital (FK)	1.589.000,00	17.4%	
Gesamtvermögen	9.130.700,00	100%	Gesamtkapital	9.130.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.75 : 1