

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: .....	348.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	1.230.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	4.600.000,00 €	6.178.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		415.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 3 LKW's: .....	180.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	58.000,00 €	238.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		245.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.1. 4600t Kautschuk: .....	49.700,00 €	
1.2. 3300t Eisen: .....	47.600,00 €	
1.3. 4300t Kupfer: .....	40.100,00 €	
1.4. 4000t Aluminium: .....	10.500,00 €	147.900,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.1. 130t Nieten: .....	1.000,00 €	
2.2. 370l Polituren: .....	4.000,00 €	
2.3. 90t Nägel: .....	2.200,00 €	
2.4. 150l Lack: .....	1.900,00 €	
2.5. 470t Leim: .....	1.300,00 €	10.400,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.2. 300l Diesel: .....	13.900,00 €	
3.3. 4600l Heizöl: .....	29.400,00 €	43.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		338.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		158.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		23.700,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		323.000,00 €
---------------------	--	--------------

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

Summe des Vermögens: .....		= 8.124.600,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	140.000,00 €	158.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	179.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	102.000,00 €	281.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	1.452.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	25.000,00 €	1.477.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 1.916.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		8.124.600,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		1.916.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 6.208.600,00 €
-----------------------	--	------------------

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> 6.208.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.178.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	415.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	238.000,00 €	1. Hypotheken:		158.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	245.000,00 €	2. Darlehn:		281.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.477.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	147.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	43.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	338.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	158.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.700,00 €				
7. Bankkonto:	323.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	<b>8.124.600,00 €</b>			<b>8.124.600,00 €</b>	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.076.000,00	87.1%	Eigenkapital (EK)	6.208.600,00	76.4%	
Umlaufvermögen (UV)	1.048.600,00	12.9%	Fremdkapital (FK)	1.916.000,00	23.6%	
Gesamtvermögen	8.124.600,00	100%	Gesamtkapital	8.124.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.24 : 1