

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: .....	500.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	3.320.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	3.200.000,00 €	7.020.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		108.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 2 LKW's: .....	100.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	56.000,00 €	156.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		325.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.3. 1000m <sup>2</sup> Furniere: .....	11.900,00 €	
1.4. 5000t Aluminium: .....	40.700,00 €	52.600,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.4. 230l Lack: .....	2.100,00 €	
2.5. 360l Säure: .....	4.400,00 €	6.500,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.1. 600l Benzin: .....	39.400,00 €	
3.2. 3100m <sup>3</sup> Erdgas: .....	23.900,00 €	
3.3. 3000l Heizöl: .....	25.700,00 €	89.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		169.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		100.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		36.600,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		348.000,00 €
---------------------	--	--------------

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

Summe des Vermögens: .....		= 8.414.200,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	150.000,00 €	166.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	113.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	225.000,00 €	338.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	1.321.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	44.000,00 €	1.365.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 1.869.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		8.414.200,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		1.869.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 6.545.200,00 €
-----------------------	--	------------------

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> 6.545.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.020.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	108.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	156.000,00 €	1. Hypotheken:		166.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	325.000,00 €	2. Darlehn:		338.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.365.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	52.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	89.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	169.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	100.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	36.600,00 €				
7. Bankkonto:	348.000,00 €				
8. Kasse:	3.500,00 €				
	<b>8.414.200,00 €</b>			<b>8.414.200,00 €</b>	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.609.000,00	90.4%	Eigenkapital (EK)	6.545.200,00	77.8%	
Umlaufvermögen (UV)	805.200,00	9.6%	Fremdkapital (FK)	1.869.000,00	22.2%	
Gesamtvermögen	8.414.200,00	100%	Gesamtkapital	8.414.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.5 : 1