

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: .....	340.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.190.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.100.000,00 €	6.630.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		185.000,00 €
--	--	--------------

**3. Fuhrpark**

3.1. 2 LKW's: .....	132.000,00 €	
3.2. 3 PKW's: .....	69.000,00 €	201.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		451.000,00 €
--	--	--------------

**II Umlaufvermögen**

**1. Rohstoff**

1.2. 3200m³ Sand: .....	40.900,00 €	
1.3. 1600t Marmor: .....	24.900,00 €	
1.4. 4100m² Stahlblech: .....	45.400,00 €	111.200,00 €

**2. Hilfsstoff**

2.2. 430l Polituren: .....	2.900,00 €	
2.3. 290l Lack: .....	1.200,00 €	
2.4. 20l Säure: .....	4.000,00 €	
2.5. 310t Schrauben: .....	2.600,00 €	10.700,00 €

**3. Betriebsstoff**

3.1. 3500l Heizöl: .....	35.100,00 €	
3.2. 2500l Diesel: .....	31.800,00 €	
3.3. 900l Brennstoffe: .....	40.700,00 €	107.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: .....		187.000,00 €
---------------------------------	--	--------------

5. Fertige Erzeugnisse: .....		244.000,00 €
-------------------------------	--	--------------

6. Forderungen a. LL: .....		26.600,00 €
-----------------------------	--	-------------

7. Bankkonto: .....		197.000,00 €
---------------------	--	--------------

8. Kasse: .....		2.300,00 €
-----------------	--	------------

Summe des Vermögens: .....		= 8.353.400,00 €
----------------------------	--	------------------

**B. Schulden**

**1. Hypothek**

1.1. Sparkasse Leipzig: .....	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	490.000,00 €	507.000,00 €

**2. Darlehn**

2.1. Dresdner Bank: .....	156.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	176.000,00 €	332.000,00 €

**3. Verbindlichkeit a. LL**

3.1. Müller GmbH: .....	584.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	34.000,00 €	618.000,00 €

Summe der Schulden: .....		= 1.457.000,00 €
---------------------------	--	------------------

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens: .....		8.353.400,00 €
----------------------------	--	----------------

- Summe der Schulden: .....		1.457.000,00 €
-----------------------------	--	----------------

= Eigenkapital: .....		= 6.896.400,00 €
-----------------------	--	------------------

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> 6.896.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.630.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	185.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	201.000,00 €			1. Hypotheken:	507.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	451.000,00 €			2. Darlehn:	332.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	618.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	111.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	107.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	187.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	244.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	26.600,00 €				
7. Bankkonto:	197.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
		<b>8.353.400,00 €</b>			<b>8.353.400,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014					<b>Max Mustermann</b>

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.467.000,00	89.4%	Eigenkapital (EK)	6.896.400,00	82.6%	
Umlaufvermögen (UV)	886.400,00	10.6%	Fremdkapital (FK)	1.457.000,00	17.4%	
Gesamtvermögen	8.353.400,00	100%	Gesamtkapital	8.353.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.75 : 1