

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:	337.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.590.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €	5.027.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 378.000,00 €

###### 3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	156.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	48.000,00 €	204.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 386.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

###### 1. Rohstoff

1.3. 3000m² Stahlblech:	19.400,00 €	
1.4. 2800t Kupfer:	27.900,00 €	47.300,00 €

###### 2. Hilfsstoff

2.4. 410l Polituren:	1.700,00 €	
2.5. 190t Muttern:	1.100,00 €	2.800,00 €

###### 3. Betriebsstoff

3.2. 1100l Heizöl:	17.200,00 €	
3.3. 2700l Benzin:	32.500,00 €	49.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 102.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 258.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 49.300,00 €

7. Bankkonto: 340.000,00 €

8. Kasse: 3.400,00 €

Summe des Vermögens: = 6.847.500,00 €

#### B. Schulden

##### 1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	420.000,00 €	449.000,00 €

##### 2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	404.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	343.000,00 €	747.000,00 €

##### 3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	959.000,00 €	
3.2. Meier KG:	20.000,00 €	979.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.175.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.847.500,00 €

- Summe der Schulden: 2.175.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.672.500,00 €

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>	
1. Grundst. und Bauten:		5.027.000,00 €	4.672.500,00 €	
2. TA und Maschinen:		378.000,00 €	<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:		204.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		386.000,00 €	449.000,00 €	
			2. Darlehn:	
			747.000,00 €	
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	
			979.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:		47.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:		2.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:		49.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:		102.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		258.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		49.300,00 €		
7. Bankkonto:		340.000,00 €		
8. Kasse:		3.400,00 €		
		<b>6.847.500,00 €</b>	<b>6.847.500,00 €</b>	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			Kapitalstruktur			
	€	%		€		%
Anlagevermögen (AV)	5.995.000,00	87.6%	Eigenkapital (EK)	4.672.500,00		68.2%
Umlaufvermögen (UV)	852.500,00	12.4%	Fremdkapital (FK)	2.175.000,00		31.8%
Gesamtvermögen	6.847.500,00	100%	Gesamtkapital	6.847.500,00		100%

Verhältnis EK:FK = 2.14 : 1