

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		
<b>A. Vermögen</b>		
<b>I Anlagevermögen</b>		
<b>1. Grundstücke und Bauten</b>		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	130.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.120.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €	5.050.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen:</b>		<b>416.000,00 €</b>
<b>3. Fuhrpark</b>		
3.1. 3 LKW's:	153.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	46.000,00 €	199.000,00 €
<b>4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:</b>		<b>471.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.1. 3000m <sup>2</sup> Stahlblech:	27.500,00 €	
1.2. 2800l Erdöl:	19.200,00 €	
1.3. 3700t Granit:	49.000,00 €	
1.4. 700t Aluminium:	49.400,00 €	145.100,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.1. 120l Säure:	3.400,00 €	
2.2. 500l Polituren:	3.300,00 €	
2.3. 60l Lack:	3.700,00 €	
2.4. 140t Schrauben:	1.200,00 €	
2.5. 200t Muttern:	1.400,00 €	13.000,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 5000l Heizöl:	13.000,00 €	
3.3. 200m <sup>3</sup> Erdgas:	13.500,00 €	26.500,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse:</b>		<b>161.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse:</b>		<b>141.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL:</b>		<b>35.300,00 €</b>
<b>7. Bankkonto:</b>		<b>232.000,00 €</b>
<b>8. Kasse:</b>		<b>3.000,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens:</b>		<b>= 6.892.900,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	230.000,00 €	265.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank:	151.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	146.000,00 €	297.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH:	656.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	704.000,00 €
<b>Summe der Schulden:</b>		<b>= 1.266.000,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens:		6.892.900,00 €
- Summe der Schulden:		1.266.000,00 €
<b>= Eigenkapital:</b>		<b>= 5.626.900,00 €</b>

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> 5.626.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.050.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	416.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	199.000,00 €			1. Hypotheken:	265.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	471.000,00 €			2. Darlehn:	297.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	704.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	145.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	26.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	161.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	141.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	35.300,00 €				
7. Bankkonto:	232.000,00 €				
8. Kasse:	3.000,00 €				
		<b>6.892.900,00 €</b>			<b>6.892.900,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014					<b>Max Mustermann</b>

Aktiva		Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.136.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	5.626.900,00	81.6%
Umlaufvermögen (UV)	756.900,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.266.000,00	18.4%
Gesamtvermögen	6.892.900,00	100%	Gesamtkapital	6.892.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.43 : 1