Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Irgendwas GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der IrgendwasGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 688

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	389.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.510.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	4.699.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		243.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	207.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	267.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		387.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1100t Eisen:	12.200,00 €	
1.4. 1500t Kautschuk:	43.300,00 €	55.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 350t Schrauben:	3.300,00 €	
2.5. 30l Polituren:	3.200,00 €	6.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2400m³ Erdgas:	23.000,00 €	
3.2. 4100l Diesel:	46.200,00 €	
3.3. 1700l Brennstoffe:	13.300,00 €	82.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		366.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		365.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		32.100,00 €
7. Bankkonto:		220.000,00 €
8. Kasse:		2.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.726.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	120.000,00 €	138.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	213.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	291.000,00 €	504.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.429.000,00 €	
3.2. Meier KG:	23.000,00 €	1.452.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.094.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	6.726.400,00 €
-	Summe der Schulden:	2.094.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 4.632.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 688

Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.632.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.699.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	243.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	267.000,00 €	1. Hypotheken:	138.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	387.000,00 €	2. Darlehn:	504.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.452.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	55.500,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	82.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	366.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	365.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	32.100,00 €		
7. Bankkonto:	220.000,00 €		
8. Kasse:	2.800,00 €		
	6.726.400,00 €		6.726.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.596.000,00	83.2%	Eigenkapital (EK)	4.632.400,00	68.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.130.400,00	16.8%	Fremdkapital (FK)	2.094.000,00	31.1%
Gesamtvermögen	6.726.400,00	100%	Gesamtkapital	6.726.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.22 : 1