Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Mega Metall 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 Mega MetallGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 111

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

	492.000,00 €	
	2.940.000,00 €	
	4.200.000,00 €	7.632.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		228.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	189.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	120.000,00 €	309.000,00 €
		230.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 700t Kupfer:	40.400,00 €	
1.2. 2000t Eisen:	47.800,00 €	
	18.500,00 €	
	29.800,00 €	136.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 50t Nieten:	2.600,00 €	
	3.000,00 €	
2.3. 240t Leim:	2.600,00 €	
2.4. 170t Schrauben:	5.000,00 €	
2.5. 350t Muttern:	1.900,00 €	15.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2600l Brennstoffe:	49.100,00 €	
3.2. 3300l Benzin:	39.500,00 €	
	36.400,00 €	125.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		403.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		342.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		16.400,00 €
7. Bankkonto:		318.000,00 €
8. Kasse:		3.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.758.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	50.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	500.000,00 €	550.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	500.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	216.000,00 €	716.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
	533.000,00 €	
3.2. Meier KG:	27.000,00 €	560.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.826.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	9.758.200,00 €
-	Summe der Schulden:	1.826.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 7.932.200,00 €

www.schule-arbeitsblaetter.de

Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 111

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	7.932.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.632.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	228.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	309.000,00 €	1. Hypotheken:	550.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	230.000,00 €	2. Darlehn:	716.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	560.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	136.500,00 €		
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	125.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	403.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	342.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	16.400,00 €		
7. Bankkonto:	318.000,00 €		
8. Kasse:	3.200,00 €		
	9.758.200,00 €		9.758.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.399.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	7.932.200,00	81.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.359.200,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	1.826.000,00	18.7%
Gesamtvermögen	9.758.200,00	100%	Gesamtkapital	9.758.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.35 : 1

www.schule-arbeitsblaetter.de