www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/rechnungswesen/buchfuehrung/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.: 783

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	329.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.820.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.900.000,00 €	4.049.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		416.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	90.000,00 €	226.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		268.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 5000t Stahl:	27.300,00 €	
1.4. 3300m³ Kalisalz:	13.500,00 €	40.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 420t Nieten:	2.400,00 €	
2.3. 220t Klebstoff:	1.400,00 €	
2.4. 220t Nägel:	4.300,00 €	
2.5. 200l Säure:	3.800,00 €	11.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3000l Diesel:	42.900,00 €	
3.2. 1900l Benzin:	27.100,00 €	
3.3. 500l Brennstoffe:	36.200,00 €	106.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		480.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		101.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		19.000,00 €
7. Bankkonto:		379.000,00 €
8. Kasse:		2.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.099.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	310.000,00 €	335.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	385.000,00 €	715.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	842.000,00 €	
3.2. Meier KG:	25.000,00 €	867.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.917.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	6.099.400,00 €
-	Summe der Schulden:	1.917.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 4.182.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 783

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.182.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.049.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	416.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	226.000,00 €	1. Hypotheken:	335.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	268.000,00 €	2. Darlehn:	715.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	867.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	40.800,00 €		
2. Hilfsstoffe:	11.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	106.200,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	480.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	101.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	19.000,00 €		
7. Bankkonto:	379.000,00 €		
8. Kasse:	2.500,00 €		
	6.099.400,00 €		6.099.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	4.959.000,00	81.3%	Eigenkapital (EK)	4.182.400,00	68.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.140.400,00	18.7%	Fremdkapital (FK)	1.917.000,00	31.4%
Gesamtvermögen	6.099.400,00	100%	Gesamtkapital	6.099.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.18 : 1