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.: 383

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	365.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.070.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €	8.435.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		347.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	210.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	48.000,00 €	258.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		143.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 3100m² Spanplatten:	39.200,00 €	
1.4. 900m² Seide:	38.000,00 €	77.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 260l Lack:	1.800,00 €	
2.5. 140t Nieten:	3.100,00 €	4.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1200l Heizöl:	11.500,00 €	
3.2. 3600l Diesel:	12.000,00 €	
3.3. 500l Benzin:	33.400,00 €	56.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		423.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		132.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		12.500,00 €
7. Bankkonto:		365.000,00 €
8. Kasse:		3.700,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.258.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	460.000,00 €	501.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	462.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	184.000,00 €	646.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	961.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	1.009.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.156.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	10.258.200,00 €
-	Summe der Schulden:	2.156.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 8.102.200,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 383

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.102.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.435.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	347.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	258.000,00 €	1. Hypotheken:	501.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	143.000,00 €	2. Darlehn:	646.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.009.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	77.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	4.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	56.900,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	423.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	132.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	12.500,00 €		
7. Bankkonto:	365.000,00 €		
8. Kasse:	3.700,00 €		
	10.258.200,00 €		10.258.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.183.000,00	89.5%	Eigenkapital (EK)	8.102.200,00	79%
Umlaufvermögen (UV)	1.075.200,00	10.5%	Fremdkapital (FK)	2.156.000,00	21%
Gesamtvermögen	10.258.200,00	100%	Gesamtkapital	10.258.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.76 : 1