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.: 240

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	475.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.580.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €	10.055.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		280.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	124.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	184.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		271.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2900m² Spanplatten:	24.300,00 €	
1.4. 4500t Kautschuk:	14.300,00 €	38.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 480t Nieten:	3.200,00 €	
2.4. 390t Muttern:	4.800,00 €	
2.5. 160t Klebstoff:	2.800,00 €	10.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3600l Brennstoffe:	21.800,00 €	
3.3. 1000m³ Erdgas:	31.500,00 €	53.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		376.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		322.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		21.300,00 €
7. Bankkonto:		356.000,00 €
8. Kasse:		2.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.970.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	410.000,00 €	436.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	258.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	199.000,00 €	457.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.435.000,00 €	
3.2. Meier KG:	27.000,00 €	1.462.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.355.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	11.970.200,00 €
-	Summe der Schulden:	2.355.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 9.615.200,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 240

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	9.615.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	10.055.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	280.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	184.000,00 €	1. Hypotheken:	436.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	271.000,00 €	2. Darlehn:	457.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.462.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	38.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	10.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	53.300,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	376.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	322.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	21.300,00 €		
7. Bankkonto:	356.000,00 €		
8. Kasse:	2.200,00 €		
	11.970.200,00 €		11.970.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	10.790.000,00	90.1%	Eigenkapital (EK)	9.615.200,00	80.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.180.200,00	9.9%	Fremdkapital (FK)	2.355.000,00	19.7%
Gesamtvermögen	11.970.200,00	100%	Gesamtkapital	11.970.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.08 : 1