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.: 403

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	355.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.610.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.900.000,00 €	8.865.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		426.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	122.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	54.000,00 €	176.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		147.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1900t Kautschuk:	28.800,00 €	
1.2. 1000m² Seide:	41.100,00 €	
1.3. 3300m³ Glaß:	14.500,00 €	
1.4. 2400m³ Kalisalz:	11.200,00 €	95.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 290l Polituren:	1.900,00 €	
2.4. 140t Klebstoff:	2.500,00 €	
2.5. 70t Muttern:	2.600,00 €	7.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1200l Brennstoffe:	27.800,00 €	
3.3. 1900m³ Erdgas:	14.300,00 €	42.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		495.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		142.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		32.000,00 €
7. Bankkonto:		295.000,00 €
8. Kasse:		2.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.724.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	500.000,00 €	549.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	343.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	177.000,00 €	520.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.058.000,00 €	
3.2. Meier KG:	36.000,00 €	1.094.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.163.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	10.724.700,00 €
-	Summe der Schulden:	2.163.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 8.561.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 403

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.561.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.865.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	426.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	176.000,00 €	1. Hypotheken:	549.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	147.000,00 €	2. Darlehn:	520.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.094.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	95.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.000,00 €		
3. Betriebsstoffe:	42.100,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	495.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	142.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	32.000,00 €		
7. Bankkonto:	295.000,00 €		
8. Kasse:	2.000,00 €		
	10.724.700,00 €		10.724.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.614.000,00	89.6%	Eigenkapital (EK)	8.561.700,00	79.8%
Umlaufvermögen (UV)	1.110.700,00	10.4%	Fremdkapital (FK)	2.163.000,00	20.2%
Gesamtvermögen	10.724.700,00	100%	Gesamtkapital	10.724.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.95 : 1