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.: 438

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	224.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.600.000,00 €	6.394.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		333.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	102.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	84.000,00 €	186.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		451.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3600t Baumwolle:	44.100,00 €	
1.2. 100t Kautschuk:	11.300,00 €	
1.3. 2900m³ Kies:	20.300,00 €	
1.4. 2100m² Leder:	22.200,00 €	97.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 470t Nägel:	4.100,00 €	
2.3. 230l Polituren:	4.900,00 €	
2.4. 470t Leim:	3.200,00 €	
2.5. 70l Säure:	2.100,00 €	14.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 500l Diesel:	47.800,00 €	
3.2. 3900l Heizöl:	26.100,00 €	
3.3. 2200l Benzin:	31.900,00 €	105.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		170.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		377.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		26.400,00 €
7. Bankkonto:		263.000,00 €
8. Kasse:		1.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.419.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	190.000,00 €	228.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	425.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	191.000,00 €	616.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.433.000,00 €	
3.2. Meier KG:	27.000,00 €	1.460.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.304.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	8.419.400,00 €
-	Summe der Schulden:	2.304.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.115.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 438

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.115.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.394.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	333.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	186.000,00 €	1. Hypotheken:	228.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	451.000,00 €	2. Darlehn:	616.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.460.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	97.900,00 €		
2. Hilfsstoffe:	14.300,00 €		
3. Betriebsstoffe:	105.800,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	170.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	377.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	26.400,00 €		
7. Bankkonto:	263.000,00 €		
8. Kasse:	1.000,00 €		
	8.419.400,00 €		8.419.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.364.000,00	87.5%	Eigenkapital (EK)	6.115.400,00	72.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.055.400,00	12.5%	Fremdkapital (FK)	2.304.000,00	27.4%
Gesamtvermögen	8.419.400,00	100%	Gesamtkapital	8.419.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.65 : 1