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.: 571

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	200.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.830.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.100.000,00 €	6.130.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		375.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	138.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	32.000,00 €	170.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		189.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3100t Marmor:	13.000,00 €	
1.2. 700m² Leder:	21.700,00 €	
1.3. 1100m² Furniere:	15.300,00 €	
1.4. 3400m³ Holz:	19.200,00 €	69.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 80t Klebstoff:	4.600,00 €	
2.5. 20l Säure:	1.400,00 €	6.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1900l Diesel:	43.100,00 €	
3.2. 2500l Brennstoffe:	29.100,00 €	
3.3. 400l Heizöl:	41.500,00 €	113.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		196.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		283.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		27.900,00 €
7. Bankkonto:		216.000,00 €
8. Kasse:		3.100,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.778.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	284.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	408.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	112.000,00 €	520.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.064.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	1.092.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.896.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.778.900,00 €
-	Summe der Schulden:	1.896.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.882.900,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 571

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.882.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.130.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	375.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	170.000,00 €	1. Hypotheken:	284.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	189.000,00 €	2. Darlehn:	520.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.092.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	69.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.000,00 €		
3. Betriebsstoffe:	113.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	196.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	283.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	27.900,00 €		
7. Bankkonto:	216.000,00 €		
8. Kasse:	3.100,00 €		
	7.778.900,00 €		7.778.900,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.864.000,00	88.2%	Eigenkapital (EK)	5.882.900,00	75.6%
Umlaufvermögen (UV)	914.900,00	11.8%	Fremdkapital (FK)	1.896.000,00	24.4%
Gesamtvermögen	7.778.900,00	100%	Gesamtkapital	7.778.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.1 : 1