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.: 518

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	246.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.490.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.300.000,00 €	5.036.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		119.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	126.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	44.000,00 €	170.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		487.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3200m³ Sand:	44.300,00 €	
1.2. 2300t Eisen:	21.000,00 €	
1.3. 2600m² Furniere:	34.100,00 €	
1.4. 600t Kupfer:	29.000,00 €	128.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 480t Schrauben:	2.900,00 €	
2.3. 20l Lack:	3.200,00 €	
2.4. 230t Leim:	4.600,00 €	
2.5. 400t Klebstoff:	2.800,00 €	13.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 500l Brennstoffe:	27.600,00 €	
3.2. 400l Benzin:	15.700,00 €	
3.3. 4300l Heizöl:	28.000,00 €	71.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		482.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		320.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		13.700,00 €
7. Bankkonto:		440.000,00 €
8. Kasse:		1.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.282.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	370.000,00 €	411.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	174.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	225.000,00 €	399.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	714.000,00 €	
3.2. Meier KG:	31.000,00 €	745.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.555.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.282.400,00 €
-	Summe der Schulden:	1.555.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.727.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 518

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.727.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.036.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	119.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	170.000,00 €	1. Hypotheken:	411.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	487.000,00 €	2. Darlehn:	399.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	745.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	128.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	13.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	71.300,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	482.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	320.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	13.700,00 €		
7. Bankkonto:	440.000,00 €		
8. Kasse:	1.500,00 €		
	7.282.400,00 €		7.282.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.812.000,00	79.8%	Eigenkapital (EK)	5.727.400,00	78.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.470.400,00	20.2%	Fremdkapital (FK)	1.555.000,00	21.4%
Gesamtvermögen	7.282.400,00	100%	Gesamtkapital	7.282.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.67 : 1