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.: 748

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	336.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	5.566.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		381.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	75.000,00 €	191.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		213.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1700m² Leinen:	29.200,00 €	
1.2. 1900m³ Holz:	11.900,00 €	
1.3. 3100m² Furniere:	19.600,00 €	
1.4. 3600m³ Kies:	12.900,00 €	73.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Klebstoff:	4.200,00 €	
2.2. 320t Nieten:	2.100,00 €	
2.3. 270t Nägel:	4.400,00 €	
2.4. 300l Polituren:	2.000,00 €	
2.5. 470t Leim:	2.100,00 €	14.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1400l Diesel:	36.500,00 €	
3.2. 4900m³ Erdgas:	18.600,00 €	
3.3. 4300l Benzin:	20.900,00 €	76.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		344.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		341.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		28.500,00 €
7. Bankkonto:		178.000,00 €
8. Kasse:		2.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.409.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	490.000,00 €	515.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	179.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	347.000,00 €	526.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	658.000,00 €	
3.2. Meier KG:	43.000,00 €	701.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.742.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.409.700,00 €
-	Summe der Schulden:	1.742.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.667.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 748

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.667.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.566.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	381.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	191.000,00 €	1. Hypotheken:	515.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	213.000,00 €	2. Darlehn:	526.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	701.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	73.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	14.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	76.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	344.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	341.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	28.500,00 €		
7. Bankkonto:	178.000,00 €		
8. Kasse:	2.800,00 €		
	7.409.700,00 €		7.409.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.351.000,00	85.7%	Eigenkapital (EK)	5.667.700,00	76.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.058.700,00	14.3%	Fremdkapital (FK)	1.742.000,00	23.5%
Gesamtvermögen	7.409.700,00	100%	Gesamtkapital	7.409.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.26 : 1