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.: 827

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	140.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.090.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.700.000,00 €	7.930.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		440.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	46.000,00 €	202.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		497.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 5000t Aluminum:	25.600,00 €	
1.2. 2600m³ Glaß:	26.600,00 €	
1.3. 600l Erdöl:	27.300,00 €	
1.4. 200m² Seide:	22.700,00 €	102.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Leim:	3.000,00 €	
2.2. 150l Lack:	4.500,00 €	
2.3. 300t Schrauben:	2.600,00 €	
2.4. 150l Säure:	4.500,00 €	
2.5. 80t Nieten:	3.500,00 €	18.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3500l Heizöl:	18.100,00 €	
3.2. 3900l Brennstoffe:	32.500,00 €	
3.3. 2700l Diesel:	31.900,00 €	82.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		405.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		174.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		23.900,00 €
7. Bankkonto:		313.000,00 €
8. Kasse:		2.600,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.190.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	180.000,00 €	190.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	171.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	191.000,00 €	362.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	877.000,00 €	
3.2. Meier KG:	19.000,00 €	896.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.448.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	10.190.300,00 €
-	Summe der Schulden:	1.448.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 8.742.300,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 827

Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.742.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.930.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	440.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	202.000,00 €	1. Hypotheken:	190.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	497.000,00 €	2. Darlehn:	362.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	896.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	102.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	18.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	82.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	405.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	174.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	23.900,00 €		
7. Bankkonto:	313.000,00 €		
8. Kasse:	2.600,00 €		
	10.190.300,00 €		10.190.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.069.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	8.742.300,00	85.8%
Umlaufvermögen (UV)	1.121.300,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.448.000,00	14.2%
Gesamtvermögen	10.190.300,00	100%	Gesamtkapital	10.190.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 6.04 : 1