



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 Metall GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 656

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	193.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.410.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.300.000,00 €	5.903.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		256.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	153.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	54.000,00 €	207.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		313.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4600t Kupfer:.....	42.300,00 €	
1.3. 4600t Stahl:.....	41.500,00 €	
1.4. 2200m ² Stahlblech:.....	20.500,00 €	104.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 480t Nägel:.....	2.800,00 €	
2.2. 100l Polituren:.....	2.800,00 €	
2.3. 270t Leim:.....	3.600,00 €	
2.4. 140t Nieten:.....	3.400,00 €	
2.5. 340l Lack:.....	4.700,00 €	17.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4600l Heizöl:.....	18.100,00 €	
3.2. 3700m ³ Erdgas:.....	39.100,00 €	
3.3. 2200l Benzin:.....	29.300,00 €	86.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		177.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		439.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		45.100,00 €
7. Bankkonto:.....		153.000,00 €
8. Kasse:.....		1.900,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.703.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	450.000,00 €	497.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	294.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	387.000,00 €	681.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.106.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	24.000,00 €	1.130.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.308.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.703.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.308.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.395.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 656

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.395.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.903.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	256.000,00 €			1. Hypotheken:	497.000,00 €
3. Fuhrpark:	207.000,00 €			2. Darlehn:	681.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	313.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.130.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	104.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	17.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	86.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	177.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	439.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	45.100,00 €				
7. Bankkonto:	153.000,00 €				
8. Kasse:	1.900,00 €				
	7.703.100,00 €				7.703.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.679.000,00	86,7%	Eigenkapital (EK)	5.395.100,00	70%		
Umlaufvermögen (UV)	1.024.100,00	13,3%	Fremdkapital (FK)	2.308.000,00	30%		
Gesamtvermögen	7.703.100,00	100%	Gesamtkapital	7.703.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2,33 : 1