



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.: 678

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	475.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.580.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	5.000.000,00 €	10.055.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		280.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	60.000,00 €	184.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		271.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2900m ² Spanplatten:.....	24.300,00 €	
1.4. 4500t Kautschuk:.....	14.300,00 €	38.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 480t Nieten:.....	3.200,00 €	
2.4. 390t Muttern:.....	4.800,00 €	
2.5. 160t Klebstoff:.....	2.800,00 €	10.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3600l Brennstoffe:.....	21.800,00 €	
3.3. 1000m ³ Erdgas:.....	31.500,00 €	53.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		376.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		322.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		21.300,00 €
7. Bankkonto:.....		356.000,00 €
8. Kasse:.....		2.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.970.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	436.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	258.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	199.000,00 €	457.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.435.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.462.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.355.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.970.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.355.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>9.615.200,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 678

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.615.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	10.055.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	280.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	184.000,00 €	1. Hypotheken:		436.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	271.000,00 €	2. Darlehn:		457.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.462.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	38.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	53.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	376.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	322.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	21.300,00 €				
7. Bankkonto:	356.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	11.970.200,00 €			11.970.200,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.790.000,00	90.1%	Eigenkapital (EK)	9.615.200,00	80.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.180.200,00	9.9%	Fremdkapital (FK)	2.355.000,00	19.7%	
Gesamtvermögen	11.970.200,00	100%	Gesamtkapital	11.970.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.08 : 1