



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.: 851

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	337.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.240.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.500.000,00 €	7.077.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		209.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	108.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	48.000,00 €	156.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		395.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 3200t Granit:.....	31.800,00 €	
1.4. 2700m ³ Glas:.....	10.000,00 €	41.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 40t Leim:.....	3.400,00 €	
2.4. 210t Muttern:.....	2.100,00 €	
2.5. 330t Nieten:.....	2.000,00 €	7.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3000l Heizöl:.....	29.200,00 €	
3.3. 100m ³ Erdgas:.....	12.300,00 €	41.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		287.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		212.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		22.000,00 €
7. Bankkonto:.....		116.000,00 €
8. Kasse:.....		2.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.567.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	22.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	350.000,00 €	372.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	255.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	476.000,00 €	731.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.185.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	48.000,00 €	1.233.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.336.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.567.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.336.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.231.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 851

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.231.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.077.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	209.000,00 €			1. Hypotheken:	372.000,00 €
3. Fuhrpark:	156.000,00 €			2. Darlehn:	731.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	395.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.233.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	41.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	41.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	287.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	212.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	22.000,00 €				
7. Bankkonto:	116.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	8.567.000,00 €				8.567.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.837.000,00	91.5%	Eigenkapital (EK)	6.231.000,00	72.7%		
Umlaufvermögen (UV)	730.000,00	8.5%	Fremdkapital (FK)	2.336.000,00	27.3%		
Gesamtvermögen	8.567.000,00	100%	Gesamtkapital	8.567.000,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.66 : 1