



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.: 659

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	152.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.190.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.000.000,00 €	8.342.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		210.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	136.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	92.000,00 €	228.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		396.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 900m ² Seide:.....	26.700,00 €	
1.4. 1300m ³ Sand:.....	42.900,00 €	69.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 40l Polituren:.....	3.900,00 €	
2.3. 330t Klebstoff:.....	2.700,00 €	
2.4. 130t Muttern:.....	3.900,00 €	
2.5. 230t Nägel:.....	2.600,00 €	13.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2300l Diesel:.....	49.300,00 €	
3.3. 1500m ³ Erdgas:.....	39.200,00 €	88.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		398.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		400.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		11.600,00 €
7. Bankkonto:.....		414.000,00 €
8. Kasse:.....		2.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.573.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	280.000,00 €	304.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	444.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	300.000,00 €	744.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	735.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	25.000,00 €	760.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.808.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		10.573.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.808.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.765.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 659

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 8.765.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.342.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	210.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	228.000,00 €	1. Hypotheken:		304.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	396.000,00 €	2. Darlehn:		744.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		760.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	69.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	88.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	398.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	400.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.600,00 €				
7. Bankkonto:	414.000,00 €				
8. Kasse:	2.800,00 €				
	10.573.600,00 €			10.573.600,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.176.000,00	86.8%	Eigenkapital (EK)	8.765.600,00	82.9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.397.600,00	13.2%	Fremdkapital (FK)	1.808.000,00	17.1%		
Gesamtvermögen	10.573.600,00	100%	Gesamtkapital	10.573.600,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.85 : 1