



Arbeitsblatt Bilanz.

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.: 640

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	146.000,00 €	
.....	4.610.000,00 €	
.....	4.900.000,00 €	9.656.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		234.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	204.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	80.000,00 €	284.000,00 €
.....		334.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2800t Aluminium:	21.200,00 €	
1.2. 3000t Kautschuk:	22.800,00 €	
1.3. 200t Stahl:	30.200,00 €	
.....	31.600,00 €	105.800,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	3.100,00 €	
2.4. 460t Schrauben:	2.900,00 €	
2.5. 180l Polituren:	3.900,00 €	9.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2500l Brennstoffe:	40.500,00 €	
3.2. 3200l Diesel:	41.300,00 €	
3.3. 400l Benzin:	19.000,00 €	100.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		131.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		327.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		34.700,00 €
7. Bankkonto:		219.000,00 €
8. Kasse:		3.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.439.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	420.000,00 €	443.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	122.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	362.000,00 €	484.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	576.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	624.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.551.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	11.439.200,00 €
- Summe der Schulden:	1.551.000,00 €
= Eigenkapital:	= 9.888.200,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 640

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 9.888.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.656.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	234.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	284.000,00 €		1. Hypotheken:	443.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	334.000,00 €		2. Darlehn:	484.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	624.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	105.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	9.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	100.800,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	131.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	327.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	34.700,00 €			
7. Bankkonto:	219.000,00 €			
8. Kasse:	3.000,00 €			
	11.439.200,00 €			11.439.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.508.000,00	91.9%	Eigenkapital (EK)	9.888.200,00	86.4%	
Umlaufvermögen (UV)	931.200,00	8.1%	Fremdkapital (FK)	1.551.000,00	13.6%	
Gesamtvermögen	11.439.200,00	100%	Gesamtkapital	11.439.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 6.35 : 1