



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.: 712

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	300.000,00 €	
.....	4.540.000,00 €	
.....	<u>2.500.000,00 €</u>	7.340.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		143.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	<u>81.000,00 €</u>	273.000,00 €
.....		479.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	31.500,00 €	
1.3. 1600t Aluminum:	12.100,00 €	
.....	<u>13.900,00 €</u>	57.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 50l Polituren:	5.000,00 €	
2.4. 20t Schrauben:	3.100,00 €	
2.5. 90t Klebstoff:	<u>3.200,00 €</u>	11.300,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	12.800,00 €	
3.2. 3800l Benzin:	38.700,00 €	
3.3. 1800l Brennstoffe:	<u>40.400,00 €</u>	91.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		190.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		207.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		36.600,00 €
7. Bankkonto:		393.000,00 €
8. Kasse:		<u>1.700,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 9.224.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>360.000,00 €</u>	409.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	311.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>181.000,00 €</u>	492.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	919.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>45.000,00 €</u>	964.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.865.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.224.000,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.865.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>7.359.000,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 712

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.359.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.340.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	143.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	273.000,00 €		1. Hypotheken:	409.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	479.000,00 €		2. Darlehn:	492.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	964.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	57.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	91.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	190.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	207.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	36.600,00 €			
7. Bankkonto:	393.000,00 €			
8. Kasse:	1.700,00 €			
	9.224.000,00 €			9.224.000,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	8.235.000,00	89.3%	Eigenkapital (EK)		7.359.000,00	79.8%
Umlaufvermögen (UV)	989.000,00	10.7%	Fremdkapital (FK)		1.865.000,00	20.2%
Gesamtvermögen	9.224.000,00	100%	Gesamtkapital		9.224.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.95 : 1