



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.: 370

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	401.000,00 €	
.....	3.630.000,00 €	
.....	<u>2.600.000,00 €</u>	6.631.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		209.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	177.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>52.000,00 €</u>	229.000,00 €
.....		228.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	26.500,00 €	
1.3. 5000t Granit:	49.600,00 €	
1.4. 1700t Aluminium:	<u>15.500,00 €</u>	91.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 10t Klebstoff:	3.700,00 €	
.....	2.700,00 €	
2.3. 410t Muttern:	3.900,00 €	
2.4. 290t Leim:	3.900,00 €	
2.5. 50t Schrauben:	<u>2.300,00 €</u>	16.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4700l Brennstoffe:	44.900,00 €	
3.3. 3700l Diesel:	<u>48.400,00 €</u>	93.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		500.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		346.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		41.900,00 €
7. Bankkonto:		442.000,00 €
8. Kasse:		<u>3.600,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.831.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>500.000,00 €</u>	523.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	444.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>110.000,00 €</u>	554.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	800.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>29.000,00 €</u>	829.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.906.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.831.900,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.906.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.925.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 370

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 6.925.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.631.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	209.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	229.000,00 €		1. Hypotheken:	523.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	228.000,00 €		2. Darlehn:	554.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	829.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	91.600,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	93.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	500.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	346.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	41.900,00 €			
7. Bankkonto:	442.000,00 €			
8. Kasse:	3.600,00 €			
	8.831.900,00 €			8.831.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			7.297.000,00	82.6%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.534.900,00	17.4%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			8.831.900,00	100%	Gesamtkapital	
					6.925.900,00	78.4%
					1.906.000,00	21.6%
					8.831.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.63 : 1