



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.: 796

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	412.000,00 €	
.....	3.320.000,00 €	
.....	4.100.000,00 €	7.832.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		159.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	134.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	76.000,00 €	210.000,00 €
.....		119.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	39.100,00 €	
1.4. 2800t Granit:	21.300,00 €	60.400,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	2.500,00 €	
2.5. 90t Leim:	3.500,00 €	6.000,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	18.900,00 €	
3.3. 1000l Brennstoffe:	38.600,00 €	57.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		113.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		302.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		46.700,00 €
7. Bankkonto:		217.000,00 €
8. Kasse:		5.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.127.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	290.000,00 €	331.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	253.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	477.000,00 €	730.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.491.000,00 €	
3.2. Meier KG:	50.000,00 €	1.541.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.602.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.127.600,00 €
- Summe der Schulden:	2.602.000,00 €
= Eigenkapital:	= 6.525.600,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 796

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.525.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.832.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	159.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	210.000,00 €		1. Hypotheken:	331.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	119.000,00 €		2. Darlehn:	730.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.541.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	60.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	57.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	113.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	302.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	46.700,00 €			
7. Bankkonto:	217.000,00 €			
8. Kasse:	5.000,00 €			
	9.127.600,00 €			9.127.600,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.320.000,00	91.2%	Eigenkapital (EK)	6.525.600,00	71.5%	
Umlaufvermögen (UV)	807.600,00	8.8%	Fremdkapital (FK)	2.602.000,00	28.5%	
Gesamtvermögen	9.127.600,00	100%	Gesamtkapital	9.127.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.51 : 1