



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.: 4

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	403.000,00 €	
.....	1.560.000,00 €	
.....	<u>2.000.000,00 €</u>	3.963.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		121.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	<u>40.000,00 €</u>	190.000,00 €
.....		150.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 700t Eisen:.....	38.700,00 €	
.....	<u>43.000,00 €</u>	81.700,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	3.600,00 €	
.....	2.400,00 €	
2.4. 140t Nieten:.....	4.400,00 €	
2.5. 320t Schrauben:.....	<u>2.600,00 €</u>	13.000,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	36.700,00 €	
3.3. 4400l Benzin:.....	<u>22.500,00 €</u>	59.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		301.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		107.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		19.800,00 €
7. Bankkonto:.....		298.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>1.200,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 5.304.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>330.000,00 €</u>	359.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	359.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>102.000,00 €</u>	461.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	938.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>20.000,00 €</u>	958.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.778.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		5.304.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.778.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>3.526.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 4

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	3.526.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	3.963.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	121.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	190.000,00 €		1. Hypotheken:	359.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	150.000,00 €		2. Darlehn:	461.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	958.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	81.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	13.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	59.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	301.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	107.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	19.800,00 €			
7. Bankkonto:	298.000,00 €			
8. Kasse:	1.200,00 €			
	5.304.900,00 €			5.304.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.424.000,00	83.4%	Eigenkapital (EK)	3.526.900,00	66.5%	
Umlaufvermögen (UV)	880.900,00	16.6%	Fremdkapital (FK)	1.778.000,00	33.5%	
Gesamtvermögen	5.304.900,00	100%	Gesamtkapital	5.304.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.99 : 1