



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.: 218

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	193.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.410.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.300.000,00 €	5.903.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 256.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	153.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	54.000,00 €	207.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 313.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4600t Kupfer:	42.300,00 €	
1.3. 4600t Stahl:	41.500,00 €	
1.4. 2200m ² Stahlblech:	20.500,00 €	104.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 480t Nägel:	2.800,00 €	
2.2. 100l Polituren:	2.800,00 €	
2.3. 270t Leim:	3.600,00 €	
2.4. 140t Nieten:	3.400,00 €	
2.5. 340l Lack:	4.700,00 €	17.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4600l Heizöl:	18.100,00 €	
3.2. 3700m ³ Erdgas:	39.100,00 €	
3.3. 2200l Benzin:	29.300,00 €	86.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 177.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 439.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 45.100,00 €

7. Bankkonto: 153.000,00 €

8. Kasse: 1.900,00 €

Summe des Vermögens: = 7.703.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	450.000,00 €	497.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	294.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	387.000,00 €	681.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.106.000,00 €	
3.2. Meier KG:	24.000,00 €	1.130.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.308.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.703.100,00 €

- Summe der Schulden: 2.308.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.395.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 218

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.395.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.903.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	256.000,00 €		1. Hypotheken:	497.000,00 €
3. Fuhrpark:	207.000,00 €		2. Darlehn:	681.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	313.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.130.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	104.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	17.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	86.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	177.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	439.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	45.100,00 €			
7. Bankkonto:	153.000,00 €			
8. Kasse:	1.900,00 €			
	7.703.100,00 €			7.703.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.679.000,00	86.7%	Eigenkapital (EK)	5.395.100,00	70%		
Umlaufvermögen (UV)	1.024.100,00	13.3%	Fremdkapital (FK)	2.308.000,00	30%		
Gesamtvermögen	7.703.100,00	100%	Gesamtkapital	7.703.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.33 : 1