



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.: 473

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	153.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.250.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.200.000,00 €	6.603.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 187.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	75.000,00 €	211.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 162.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 3600l Erdöl:	35.000,00 €	
1.3. 700m ² Leder:	18.300,00 €	
1.4. 400t Aluminum:	19.100,00 €	72.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 230l Polituren:	4.900,00 €	
2.2. 440t Klebstoff:	2.900,00 €	
2.3. 240t Schrauben:	1.000,00 €	
2.4. 350t Muttern:	1.600,00 €	
2.5. 200t Leim:	4.800,00 €	15.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2600l Diesel:	34.200,00 €	
3.3. 2700l Brennstoffe:	21.500,00 €	55.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 222.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 356.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 49.700,00 €

7. Bankkonto: 194.000,00 €

8. Kasse: 4.700,00 €

Summe des Vermögens: = 8.132.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	150.000,00 €	183.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	401.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	287.000,00 €	688.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	694.000,00 €	
3.2. Meier KG:	45.000,00 €	739.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.610.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.132.700,00 €

- Summe der Schulden: 1.610.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.522.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 473

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.522.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.603.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	187.000,00 €		1. Hypotheken:	183.000,00 €
3. Fuhrpark:	211.000,00 €		2. Darlehn:	688.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	162.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	739.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	72.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	15.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	55.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	222.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	356.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €			
7. Bankkonto:	194.000,00 €			
8. Kasse:	4.700,00 €			
	8.132.700,00 €			8.132.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.163.000,00	88.1%	Eigenkapital (EK)	6.522.700,00	80.2%	
Umlaufvermögen (UV)	969.700,00	11.9%	Fremdkapital (FK)	1.610.000,00	19.8%	
Gesamtvermögen	8.132.700,00	100%	Gesamtkapital	8.132.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.05 : 1