



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.: 74

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	124.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.470.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.100.000,00 €	6.694.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

212.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	104.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	56.000,00 €	160.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

344.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3000t Kautschuk:.....	46.000,00 €	
1.2. 1300m³ Kalisalz:.....	36.300,00 €	
1.3. 4100t Kupfer:.....	33.600,00 €	
1.4. 500m³ Sand:.....	27.300,00 €	143.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 180t Schrauben:.....	2.900,00 €	
2.2. 330l Säure:.....	2.500,00 €	
2.3. 90l Lack:.....	2.400,00 €	
2.4. 80l Polituren:.....	4.400,00 €	
2.5. 90t Nieten:.....	3.000,00 €	15.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 300m³ Erdgas:.....	20.800,00 €	
3.3. 4500l Brennstoffe:.....	15.400,00 €	36.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

434.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

224.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

28.300,00 €

7. Bankkonto:.....

420.000,00 €

8. Kasse:.....

4.100,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.715.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	428.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	147.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	106.000,00 €	253.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.314.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	1.348.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.029.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 8.715.000,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.029.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.686.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 74

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.686.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.694.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	212.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	160.000,00 €	1. Hypotheken:		428.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	344.000,00 €	2. Darlehn:		253.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.348.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	143.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	36.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	434.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	224.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	28.300,00 €				
7. Bankkonto:	420.000,00 €				
8. Kasse:	4.100,00 €				
	8.715.000,00 €			8.715.000,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.410.000,00	85%	Eigenkapital (EK)	6.686.000,00	76.7%		
Umlaufvermögen (UV)	1.305.000,00	15%	Fremdkapital (FK)	2.029.000,00	23.3%		
Gesamtvermögen	8.715.000,00	100%	Gesamtkapital	8.715.000,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.29 : 1