



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.: 570

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	298.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.850.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €	9.148.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 455.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	201.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	68.000,00 €	269.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 394.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 3600t Baumwolle:	15.500,00 €	
1.4. 2400t Eisen:	45.000,00 €	60.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 320t Muttern:	3.200,00 €	
2.4. 440l Lack:	2.000,00 €	
2.5. 160l Säure:	1.800,00 €	7.000,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1600l Heizöl:	14.400,00 €	
3.2. 5000l Benzin:	17.700,00 €	
3.3. 3400l Diesel:	20.300,00 €	52.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 498.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 141.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 19.700,00 €

7. Bankkonto: 315.000,00 €

8. Kasse: 5.000,00 €

Summe des Vermögens: = 11.364.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	34.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	460.000,00 €	494.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	426.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	406.000,00 €	832.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.400.000,00 €	
3.2. Meier KG:	44.000,00 €	1.444.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.770.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 11.364.600,00 €

- Summe der Schulden: 2.770.000,00 €

= Eigenkapital: = 8.594.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 570

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	8.594.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.148.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	455.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	269.000,00 €		1. Hypotheken:	494.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	394.000,00 €		2. Darlehn:	832.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.444.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	60.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	7.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	52.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	498.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	141.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	19.700,00 €			
7. Bankkonto:	315.000,00 €			
8. Kasse:	5.000,00 €			
		11.364.600,00 €		11.364.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.266.000,00	90.3%	Eigenkapital (EK)	8.594.600,00	75.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.098.600,00	9.7%	Fremdkapital (FK)	2.770.000,00	24.4%	
Gesamtvermögen	11.364.600,00	100%	Gesamtkapital	11.364.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.1 : 1