



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.: 552

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	215.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.600.000,00 €	6.245.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 463.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	171.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	48.000,00 €	219.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 355.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 4400t Granit:	28.600,00 €	
1.2. 4400m³ Glas:	32.900,00 €	
1.3. 4400t Baumwolle:	23.500,00 €	
1.4. 800m³ Sand:	25.800,00 €	110.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 280l Säure:	2.500,00 €	
2.4. 30l Lack:	1.400,00 €	
2.5. 230t Schrauben:	1.700,00 €	5.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 700l Heizöl:	42.400,00 €	
3.2. 5000m³ Erdgas:	25.900,00 €	
3.3. 1900l Diesel:	34.500,00 €	102.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 424.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 125.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 20.100,00 €

7. Bankkonto: 408.000,00 €

8. Kasse: 5.000,00 €

Summe des Vermögens: = 8.483.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	20.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	430.000,00 €	450.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	188.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	231.000,00 €	419.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	896.000,00 €	
3.2. Meier KG:	25.000,00 €	921.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.790.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.483.300,00 €

- Summe der Schulden: 1.790.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.693.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 552

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.693.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.245.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	463.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	219.000,00 €		1. Hypotheken:	450.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	355.000,00 €		2. Darlehn:	419.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	921.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	110.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	5.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	102.800,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	424.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	125.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	20.100,00 €			
7. Bankkonto:	408.000,00 €			
8. Kasse:	5.000,00 €			
	8.483.300,00 €			8.483.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.282.000,00	85.8%	Eigenkapital (EK)	6.693.300,00	78.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.201.300,00	14.2%	Fremdkapital (FK)	1.790.000,00	21.1%	
Gesamtvermögen	8.483.300,00	100%	Gesamtkapital	8.483.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.74 : 1