



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.: 566

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	132.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	5.962.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 292.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	112.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	44.000,00 €	156.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 325.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 1500m³ Kies:	41.300,00 €	
1.4. 4300t Granit:	21.100,00 €	62.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 460t Schrauben:	1.300,00 €	
2.4. 370t Klebstoff:	4.900,00 €	
2.5. 80l Säure:	2.700,00 €	8.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 1300m³ Erdgas:	10.600,00 €	
3.3. 100l Brennstoffe:	32.200,00 €	42.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 359.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 229.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 33.800,00 €

7. Bankkonto: 404.000,00 €

8. Kasse: 3.200,00 €

Summe des Vermögens: = 7.878.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	430.000,00 €	441.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	410.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	421.000,00 €	831.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.347.000,00 €	
3.2. Meier KG:	25.000,00 €	1.372.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.644.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.878.100,00 €

- Summe der Schulden: 2.644.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.234.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 566

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.234.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.962.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	292.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	156.000,00 €		1. Hypotheken:	441.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	325.000,00 €		2. Darlehn:	831.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.372.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	62.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	42.800,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	359.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	229.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	33.800,00 €			
7. Bankkonto:	404.000,00 €			
8. Kasse:	3.200,00 €			
	7.878.100,00 €			7.878.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.735.000,00	85.5%	Eigenkapital (EK)	5.234.100,00	66.4%	
Umlaufvermögen (UV)	1.143.100,00	14.5%	Fremdkapital (FK)	2.644.000,00	33.6%	
Gesamtvermögen	7.878.100,00	100%	Gesamtkapital	7.878.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.98 : 1