



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.: 75

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	230.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	5.000.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.800.000,00 €	7.030.000,00 €

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

107.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	58.000,00 €	214.000,00 €

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

282.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 2100t Stahl:.....	11.600,00 €	
1.2. 2800t Eisen:.....	26.600,00 €	
1.3. 2400t Baumwolle:.....	15.000,00 €	
1.4. 4700l Erdöl:.....	32.600,00 €	85.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 200l Polituren:.....	4.700,00 €	
2.2. 80t Leim:.....	2.600,00 €	
2.3. 390t Nägel:.....	1.300,00 €	
2.4. 240t Nieten:.....	1.700,00 €	
2.5. 500l Säure:.....	4.100,00 €	14.400,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 800l Brennstoffe:.....	39.600,00 €	
3.3. 1700l Diesel:.....	24.400,00 €	64.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

342.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

235.000,00 €

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

27.300,00 €

7. Bankkonto:.....

126.000,00 €

8. Kasse:.....

2.700,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.530.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	470.000,00 €	498.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	193.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	204.000,00 €	397.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.255.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	1.289.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.184.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 8.530.200,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.184.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.346.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 75

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.346.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.030.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	107.000,00 €			1. Hypotheken:	498.000,00 €
3. Fuhrpark:	214.000,00 €			2. Darlehn:	397.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	282.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.289.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	85.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	64.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	342.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	235.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	27.300,00 €				
7. Bankkonto:	126.000,00 €				
8. Kasse:	2.700,00 €				
	8.530.200,00 €				8.530.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.633.000,00	89,5%	Eigenkapital (EK)	6.346.200,00	74,4%	
Umlaufvermögen (UV)	897.200,00	10,5%	Fremdkapital (FK)	2.184.000,00	25,6%	
Gesamtvermögen	8.530.200,00	100%	Gesamtkapital	8.530.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2,91 : 1