



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.: 677

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	258.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	4.788.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 306.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	56.000,00 €	156.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 448.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 4200t Kautschuk:	39.700,00 €	
1.4. 3100m ² Leinen:	22.200,00 €	61.900,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 240l Lack:	1.800,00 €	
2.3. 410t Schrauben:	1.500,00 €	
2.4. 150t Muttern:	3.800,00 €	
2.5. 280t Nägel:	3.500,00 €	10.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1000l Brennstoffe:	33.200,00 €	
3.2. 200l Benzin:	36.600,00 €	
3.3. 400l Diesel:	37.600,00 €	107.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 102.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 143.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 31.500,00 €

7. Bankkonto: 212.000,00 €

8. Kasse: 3.600,00 €

Summe des Vermögens: = 6.370.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	31.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	500.000,00 €	531.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	188.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	262.000,00 €	450.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.136.000,00 €	
3.2. Meier KG:	26.000,00 €	1.162.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.143.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.370.000,00 €

- Summe der Schulden: 2.143.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.227.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 677

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.227.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.788.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	306.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	156.000,00 €		1. Hypotheken:	531.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	448.000,00 €		2. Darlehn:	450.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.162.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	61.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	10.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	107.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	102.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	143.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	31.500,00 €			
7. Bankkonto:	212.000,00 €			
8. Kasse:	3.600,00 €			
	6.370.000,00 €			6.370.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	5.698.000,00	89.5%	Eigenkapital (EK)	4.227.000,00		4.227.000,00	66.4%
Umlaufvermögen (UV)	672.000,00	10.5%	Fremdkapital (FK)	2.143.000,00		2.143.000,00	33.6%
Gesamtvermögen	6.370.000,00	100%	Gesamtkapital	6.370.000,00		6.370.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.98 : 1