



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.: 345

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	329.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.820.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.900.000,00 €	4.049.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 416.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	90.000,00 €	226.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 268.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 5000t Stahl:	27.300,00 €	
1.4. 3300m³ Kalisalz:	13.500,00 €	40.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 420t Nieten:	2.400,00 €	
2.3. 220t Klebstoff:	1.400,00 €	
2.4. 220t Nägel:	4.300,00 €	
2.5. 200l Säure:	3.800,00 €	11.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3000l Diesel:	42.900,00 €	
3.2. 1900l Benzin:	27.100,00 €	
3.3. 500l Brennstoffe:	36.200,00 €	106.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 480.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 101.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 19.000,00 €

7. Bankkonto: 379.000,00 €

8. Kasse: 2.500,00 €

Summe des Vermögens: = 6.099.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	310.000,00 €	335.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	385.000,00 €	715.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	842.000,00 €	
3.2. Meier KG:	25.000,00 €	867.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.917.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.099.400,00 €

- Summe der Schulden: 1.917.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.182.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 345

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.182.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.049.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	416.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	226.000,00 €		1. Hypotheken:	335.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	268.000,00 €		2. Darlehn:	715.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	867.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	40.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	106.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	480.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	101.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	19.000,00 €			
7. Bankkonto:	379.000,00 €			
8. Kasse:	2.500,00 €			
	6.099.400,00 €			6.099.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.959.000,00	81.3%	Eigenkapital (EK)	4.182.400,00	68.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.140.400,00	18.7%	Fremdkapital (FK)	1.917.000,00	31.4%	
Gesamtvermögen	6.099.400,00	100%	Gesamtkapital	6.099.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.18 : 1