



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.: 310

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	336.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	5.566.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 381.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	75.000,00 €	191.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 213.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1700m ² Leinen:	29.200,00 €	
1.2. 1900m ³ Holz:	11.900,00 €	
1.3. 3100m ² Furniere:	19.600,00 €	
1.4. 3600m ³ Kies:	12.900,00 €	73.600,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 300t Klebstoff:	4.200,00 €	
2.2. 320t Nieten:	2.100,00 €	
2.3. 270t Nägel:	4.400,00 €	
2.4. 300l Polituren:	2.000,00 €	
2.5. 470t Leim:	2.100,00 €	14.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1400l Diesel:	36.500,00 €	
3.2. 4900m ³ Erdgas:	18.600,00 €	
3.3. 4300l Benzin:	20.900,00 €	76.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 344.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 341.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 28.500,00 €

7. Bankkonto: 178.000,00 €

8. Kasse: 2.800,00 €

Summe des Vermögens: = 7.409.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	490.000,00 €	515.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	179.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	347.000,00 €	526.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	658.000,00 €	
3.2. Meier KG:	43.000,00 €	701.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.742.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.409.700,00 €

- Summe der Schulden: 1.742.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.667.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 310

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.667.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.566.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	381.000,00 €		1. Hypotheken:	515.000,00 €
3. Fuhrpark:	191.000,00 €		2. Darlehn:	526.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	213.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	701.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	73.600,00 €			
2. Hilfsstoffe:	14.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	76.000,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	344.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	341.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	28.500,00 €			
7. Bankkonto:	178.000,00 €			
8. Kasse:	2.800,00 €			
	7.409.700,00 €			7.409.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.351.000,00	85.7%	Eigenkapital (EK)	5.667.700,00	76.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.058.700,00	14.3%	Fremdkapital (FK)	1.742.000,00	23.5%	
Gesamtvermögen	7.409.700,00	100%	Gesamtkapital	7.409.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.26 : 1