



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.: 340

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	202.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.220.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	6.622.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 477.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	156.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	69.000,00 €	225.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 107.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 3900t Eisen:	16.200,00 €	
1.3. 400t Baumwolle:	17.900,00 €	
1.4. 1000m³ Holz:	33.000,00 €	67.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 340t Nieten:	2.300,00 €	
2.2. 300t Schrauben:	1.000,00 €	
2.3. 160t Muttern:	2.100,00 €	
2.4. 120t Nägel:	2.500,00 €	
2.5. 240l Lack:	3.500,00 €	11.400,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 600m³ Erdgas:	44.500,00 €	
3.2. 2700l Brennstoffe:	26.200,00 €	
3.3. 800l Heizöl:	44.900,00 €	115.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 267.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 254.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 45.500,00 €

7. Bankkonto: 445.000,00 €

8. Kasse: 2.200,00 €

Summe des Vermögens: = 8.638.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	158.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	283.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	253.000,00 €	536.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	759.000,00 €	
3.2. Meier KG:	45.000,00 €	804.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.498.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.638.800,00 €

- Summe der Schulden: 1.498.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.140.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 340

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.140.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.622.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	477.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	225.000,00 €		1. Hypotheken:	158.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	107.000,00 €		2. Darlehn:	536.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	804.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	67.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.400,00 €			
3. Betriebsstoffe:	115.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	267.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	254.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	45.500,00 €			
7. Bankkonto:	445.000,00 €			
8. Kasse:	2.200,00 €			
	8.638.800,00 €			8.638.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.431.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	7.140.800,00	82.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.207.800,00	14%	Fremdkapital (FK)	1.498.000,00	17.3%	
Gesamtvermögen	8.638.800,00	100%	Gesamtkapital	8.638.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.78 : 1