



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.: 89

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	197.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.810.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.500.000,00 €	7.507.000,00 €

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

498.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	108.000,00 €	242.000,00 €

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

217.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.3. 1500t Aluminium:.....	12.900,00 €	
1.4. 3400l Erdöl:.....	28.200,00 €	41.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 420l Lack:.....	2.600,00 €	
2.2. 400t Muttern:.....	2.300,00 €	
2.3. 240t Klebstoff:.....	2.800,00 €	
2.4. 150t Nieten:.....	1.700,00 €	
2.5. 160l Polituren:.....	3.500,00 €	12.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3400l Benzin:.....	10.500,00 €	
3.2. 4400l Brennstoffe:.....	41.500,00 €	
3.3. 700m <sup>3</sup> Erdgas:.....	32.800,00 €	84.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

113.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

422.000,00 €

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

32.700,00 €

7. Bankkonto:.....

183.000,00 €

8. Kasse:.....

2.600,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.356.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	370.000,00 €	410.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	384.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	126.000,00 €	510.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.023.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	37.000,00 €	1.060.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.980.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 9.356.100,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.980.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.376.100,00 €





Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 89

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.376.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.507.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	498.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	242.000,00 €	1. Hypotheken:		410.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	217.000,00 €	2. Darlehn:		510.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.060.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	41.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	84.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	113.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	422.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.700,00 €				
7. Bankkonto:	183.000,00 €				
8. Kasse:	2.600,00 €				
	<b>9.356.100,00 €</b>			<b>9.356.100,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.464.000,00	90.5%	Eigenkapital (EK)	7.376.100,00	78.8%	
Umlaufvermögen (UV)	892.100,00	9.5%	Fremdkapital (FK)	1.980.000,00	21.2%	
Gesamtvermögen	9.356.100,00	100%	Gesamtkapital	9.356.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.72 : 1