



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.: 854

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	176.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.460.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.000.000,00 €	8.636.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		110.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	104.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	44.000,00 €	148.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		468.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 3000m <sup>2</sup> Leinen:.....	14.100,00 €	
1.3. 2400m <sup>2</sup> Stahlblech:.....	47.400,00 €	
1.4. 3000t Eisen:.....	17.500,00 €	79.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 400t Schrauben:.....	3.700,00 €	
2.4. 470t Klebstoff:.....	4.300,00 €	
2.5. 100l Polituren:.....	3.400,00 €	11.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 100l Heizöl:.....	20.000,00 €	
3.3. 700l Benzin:.....	11.300,00 €	31.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		485.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		238.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		29.500,00 €
7. Bankkonto:.....		176.000,00 €
8. Kasse:.....		3.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.415.400,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	450.000,00 €	497.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	450.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	426.000,00 €	876.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	582.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	49.000,00 €	631.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.004.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.415.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.004.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.411.400,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 854

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.411.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.636.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	110.000,00 €			1. Hypotheken:	497.000,00 €
3. Fuhrpark:	148.000,00 €			2. Darlehn:	876.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	468.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	631.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	79.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	31.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	485.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	238.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	29.500,00 €				
7. Bankkonto:	176.000,00 €				
8. Kasse:	3.200,00 €				
	<b>10.415.400,00 €</b>				<b>10.415.400,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.362.000,00	89,9%	Eigenkapital (EK)	8.411.400,00	80,8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.053.400,00	10,1%	Fremdkapital (FK)	2.004.000,00	19,2%		
Gesamtvermögen	10.415.400,00	100%	Gesamtkapital	10.415.400,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.21 : 1