



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.: 389

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	140.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.090.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.700.000,00 €	7.930.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		440.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	46.000,00 €	202.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		497.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 5000t Aluminium:.....	25.600,00 €	
1.2. 2600m <sup>3</sup> Glas:.....	26.600,00 €	
1.3. 600l Erdöl:.....	27.300,00 €	
1.4. 200m <sup>2</sup> Seide:.....	22.700,00 €	102.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Leim:.....	3.000,00 €	
2.2. 150l Lack:.....	4.500,00 €	
2.3. 300t Schrauben:.....	2.600,00 €	
2.4. 150l Säure:.....	4.500,00 €	
2.5. 80t Nieten:.....	3.500,00 €	18.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3500l Heizöl:.....	18.100,00 €	
3.2. 3900l Brennstoffe:.....	32.500,00 €	
3.3. 2700l Diesel:.....	31.900,00 €	82.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		405.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		174.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		23.900,00 €
7. Bankkonto:.....		313.000,00 €
8. Kasse:.....		2.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.190.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	180.000,00 €	190.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	171.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	191.000,00 €	362.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	877.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	19.000,00 €	896.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.448.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.190.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.448.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 8.742.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 389

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.742.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.930.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	440.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	202.000,00 €	1. Hypotheken:		190.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	497.000,00 €	2. Darlehn:		362.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		896.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	102.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	18.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	82.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	405.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	174.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.900,00 €				
7. Bankkonto:	313.000,00 €				
8. Kasse:	2.600,00 €				
	<b>10.190.300,00 €</b>			<b>10.190.300,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.069.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	8.742.300,00	85.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.121.300,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.448.000,00	14.2%		
Gesamtvermögen	10.190.300,00	100%	Gesamtkapital	10.190.300,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 6.04 : 1