



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.: 251

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	399.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.000.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.000.000,00 €	6.399.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		283.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	122.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	57.000,00 €	179.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		474.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 3400t Kupfer:.....	12.900,00 €	
1.4. 1300m³ Kies:.....	13.700,00 €	26.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 90t Schrauben:.....	4.600,00 €	
2.5. 40t Klebstoff:.....	1.100,00 €	5.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 500l Brennstoffe:.....	33.100,00 €	
3.2. 500m³ Erdgas:.....	25.700,00 €	
3.3. 2300l Diesel:.....	37.500,00 €	96.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		237.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		130.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		21.400,00 €
7. Bankkonto:.....		411.000,00 €
8. Kasse:.....		2.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.265.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	502.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	373.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	264.000,00 €	637.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	914.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	30.000,00 €	944.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.083.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.265.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.083.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.182.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 251

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.182.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.399.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	283.000,00 €			1. Hypotheken:	502.000,00 €
3. Fuhrpark:	179.000,00 €			2. Darlehn:	637.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	474.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	944.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	26.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	96.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	237.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	130.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	21.400,00 €				
7. Bankkonto:	411.000,00 €				
8. Kasse:	2.100,00 €				
	<b>8.265.100,00 €</b>				<b>8.265.100,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.335.000,00	88.7%	Eigenkapital (EK)	6.182.100,00	74.8%	
Umlaufvermögen (UV)	930.100,00	11.3%	Fremdkapital (FK)	2.083.000,00	25.2%	
Gesamtvermögen	8.265.100,00	100%	Gesamtkapital	8.265.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.97 : 1