



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.: 545

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	315.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.860.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.700.000,00 €	5.875.000,00 €

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

158.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	180.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	58.000,00 €	238.000,00 €

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

110.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 2000m ³ Glas:.....	25.700,00 €	
1.2. 100t Eisen:.....	41.700,00 €	
1.3. 1900t Marmor:.....	31.500,00 €	
1.4. 1000m ³ Kalisalz:.....	22.400,00 €	121.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 400t Nägel:.....	4.200,00 €	
2.5. 60l Polituren:.....	4.600,00 €	8.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2400l Diesel:.....	38.600,00 €	
3.2. 600l Brennstoffe:.....	45.300,00 €	
3.3. 3100l Heizöl:.....	10.800,00 €	94.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

195.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

457.000,00 €

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

40.700,00 €

7. Bankkonto:.....

198.000,00 €

8. Kasse:.....

1.300,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 7.497.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	140.000,00 €	189.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	291.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	319.000,00 €	610.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.128.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	33.000,00 €	1.161.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.960.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 7.497.800,00 €

- Summe der Schulden:.....

1.960.000,00 €

= Eigenkapital:.....

= 5.537.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 545

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.537.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.875.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	158.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	238.000,00 €	1. Hypotheken:		189.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	110.000,00 €	2. Darlehn:		610.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.161.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	121.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	94.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	195.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	457.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	40.700,00 €				
7. Bankkonto:	198.000,00 €				
8. Kasse:	1.300,00 €				
	7.497.800,00 €			7.497.800,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.381.000,00	85.1%	Eigenkapital (EK)	5.537.800,00	73.9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.116.800,00	14.9%	Fremdkapital (FK)	1.960.000,00	26.1%		
Gesamtvermögen	7.497.800,00	100%	Gesamtkapital	7.497.800,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.83 : 1