



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.: 94

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	301.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.510.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.700.000,00 €	5.511.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		294.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	130.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	80.000,00 €	210.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		181.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4500m ³ Sand:.....	44.800,00 €	
1.3. 4900t Granit:.....	33.400,00 €	
1.4. 1800t Eisen:.....	32.900,00 €	111.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 150t Schrauben:.....	1.900,00 €	
2.4. 350l Lack:.....	1.700,00 €	
2.5. 410t Nieten:.....	4.800,00 €	8.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2300m ³ Erdgas:.....	31.800,00 €	
3.2. 3100l Benzin:.....	24.600,00 €	
3.3. 2400l Diesel:.....	23.200,00 €	79.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		216.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		421.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		37.400,00 €
7. Bankkonto:.....		247.000,00 €
8. Kasse:.....		3.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.319.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	370.000,00 €	399.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	218.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	323.000,00 €	541.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	960.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	33.000,00 €	993.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.933.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.319.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.933.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.386.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 94

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.386.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.511.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	294.000,00 €			1. Hypotheken:	399.000,00 €
3. Fuhrpark:	210.000,00 €			2. Darlehn:	541.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	181.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	993.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	111.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	79.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	216.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	421.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	37.400,00 €				
7. Bankkonto:	247.000,00 €				
8. Kasse:	3.000,00 €				
	7.319.500,00 €				7.319.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.196.000,00	84.7%	Eigenkapital (EK)	5.386.500,00	73.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.123.500,00	15.3%	Fremdkapital (FK)	1.933.000,00	26.4%	
Gesamtvermögen	7.319.500,00	100%	Gesamtkapital	7.319.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.79 : 1