



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.: 542

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	274.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.300.000,00 €	8.004.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		277.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	153.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	108.000,00 €	261.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		240.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3600t Marmor:.....	18.300,00 €	
1.3. 4100m³ Sand:.....	39.800,00 €	
1.4. 3000m² Leinen:.....	18.200,00 €	76.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 70t Schrauben:.....	4.000,00 €	
2.5. 190t Nägel:.....	2.800,00 €	6.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3500m³ Erdgas:.....	31.800,00 €	
3.3. 1300l Diesel:.....	25.000,00 €	56.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		430.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		435.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		31.200,00 €
7. Bankkonto:.....		207.000,00 €
8. Kasse:.....		2.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.027.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	31.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	440.000,00 €	471.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	275.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	309.000,00 €	584.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.042.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.069.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.124.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		10.027.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.124.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.903.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 542

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.903.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.004.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	277.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	261.000,00 €	1. Hypotheken:		471.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	240.000,00 €	2. Darlehn:		584.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.069.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	76.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	56.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	430.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	435.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	31.200,00 €				
7. Bankkonto:	207.000,00 €				
8. Kasse:	2.800,00 €				
	10.027.900,00 €			10.027.900,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.782.000,00	87.6%	Eigenkapital (EK)	7.903.900,00	78.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.245.900,00	12.4%	Fremdkapital (FK)	2.124.000,00	21.2%	
Gesamtvermögen	10.027.900,00	100%	Gesamtkapital	10.027.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.72 : 1