



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.: 138

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	253.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.080.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.600.000,00 €	7.933.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		365.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	138.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	36.000,00 €	174.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		342.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4500m ³ Kalisalz:.....	47.400,00 €	
1.3. 3700m ² Leinen:.....	19.100,00 €	
1.4. 1100m ² Spanplatten:.....	10.100,00 €	76.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 230t Nägel:.....	3.100,00 €	
2.4. 110l Säure:.....	1.400,00 €	
2.5. 100t Leim:.....	2.600,00 €	7.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4700l Benzin:.....	47.000,00 €	
3.2. 2200m ³ Erdgas:.....	30.500,00 €	
3.3. 2900l Diesel:.....	37.900,00 €	115.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		328.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		293.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		35.200,00 €
7. Bankkonto:.....		286.000,00 €
8. Kasse:.....		1.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.957.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	36.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	300.000,00 €	336.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	210.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	373.000,00 €	583.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.036.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	1.070.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.989.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.957.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.989.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.968.000,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 138

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.968.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.933.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	365.000,00 €			1. Hypotheken:	336.000,00 €
3. Fuhrpark:	174.000,00 €			2. Darlehn:	583.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	342.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.070.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	76.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	115.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	328.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	293.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	35.200,00 €				
7. Bankkonto:	286.000,00 €				
8. Kasse:	1.700,00 €				
	9.957.000,00 €				9.957.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.814.000,00	88,5%	Eigenkapital (EK)	7.968.000,00	80%	
Umlaufvermögen (UV)	1.143.000,00	11,5%	Fremdkapital (FK)	1.989.000,00	20%	
Gesamtvermögen	9.957.000,00	100%	Gesamtkapital	9.957.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4 : 1