



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.: 564

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	280.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.010.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.100.000,00 €	7.390.000,00 €

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

179.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	34.000,00 €	158.000,00 €

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

452.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 4500t Eisen:.....	12.900,00 €	
1.2. 1100t Marmor:.....	20.400,00 €	
1.3. 3200m ³ Holz:.....	48.400,00 €	
1.4. 900m ³ Sand:.....	48.800,00 €	130.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 420t Nägel:.....	2.500,00 €	
2.3. 360t Klebstoff:.....	5.000,00 €	
2.4. 430t Muttern:.....	2.600,00 €	
2.5. 220t Schrauben:.....	2.200,00 €	12.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4900m ³ Erdgas:.....	37.500,00 €	
3.2. 1000l Brennstoffe:.....	38.400,00 €	
3.3. 3800l Diesel:.....	43.800,00 €	119.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

433.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

465.000,00 €

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

40.500,00 €

7. Bankkonto:.....

352.000,00 €

8. Kasse:.....

3.300,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.735.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	15.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	160.000,00 €	175.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	409.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	206.000,00 €	615.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.379.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	1.421.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.211.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 9.735.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.211.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.524.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 564

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.524.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.390.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	179.000,00 €			1. Hypotheken:	175.000,00 €
3. Fuhrpark:	158.000,00 €			2. Darlehn:	615.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	452.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.421.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	130.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	119.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	433.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	465.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	40.500,00 €				
7. Bankkonto:	352.000,00 €				
8. Kasse:	3.300,00 €				
	9.735.300,00 €				9.735.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.179.000,00	84%	Eigenkapital (EK)	7.524.300,00	77.3%		
Umlaufvermögen (UV)	1.556.300,00	16%	Fremdkapital (FK)	2.211.000,00	22.7%		
Gesamtvermögen	9.735.300,00	100%	Gesamtkapital	9.735.300,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.41 : 1