



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.: 222

Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	210.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.850.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	6.460.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 105.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	189.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	96.000,00 €	285.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 187.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2500m³ Holz:	36.700,00 €	
1.4. 2100t Baumwolle:	16.500,00 €	53.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 290t Leim:	4.700,00 €	
2.2. 210l Lack:	2.100,00 €	
2.3. 20t Nieten:	1.200,00 €	
2.4. 440t Schrauben:	4.300,00 €	
2.5. 110t Nägel:	3.000,00 €	15.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 1700l Diesel:	40.400,00 €	
3.3. 3400l Heizöl:	20.500,00 €	60.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 290.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 477.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 10.900,00 €

7. Bankkonto: 236.000,00 €

8. Kasse: 3.200,00 €

Summe des Vermögens: = 8.183.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	210.000,00 €	233.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	380.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	119.000,00 €	499.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	522.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	570.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.302.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.183.500,00 €

- Summe der Schulden: 1.302.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.881.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 222

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.881.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.460.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	105.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	285.000,00 €		1. Hypotheken:	233.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	187.000,00 €		2. Darlehn:	499.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	570.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	53.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	15.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	60.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	290.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	477.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	10.900,00 €			
7. Bankkonto:	236.000,00 €			
8. Kasse:	3.200,00 €			
	8.183.500,00 €			8.183.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.037.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	6.881.500,00	84.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.146.500,00	14%	Fremdkapital (FK)	1.302.000,00	15.9%	
Gesamtvermögen	8.183.500,00	100%	Gesamtkapital	8.183.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.29 : 1