



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Irgendwas 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 Irgendwas GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 313

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	446.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.600.000,00 €	6.476.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		418.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	126.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	75.000,00 €	201.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		371.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3900t Granit:.....	31.900,00 €	
1.2. 2100t Kupfer:.....	24.300,00 €	
1.3. 400m ² Spanplatten:.....	21.900,00 €	
1.4. 2400m ³ Holz:.....	36.700,00 €	114.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 310l Säure:.....	4.200,00 €	
2.3. 210l Lack:.....	1.700,00 €	
2.4. 90t Klebstoff:.....	4.600,00 €	
2.5. 130t Schrauben:.....	1.600,00 €	12.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 600m ³ Erdgas:.....	49.200,00 €	
3.3. 4800l Benzin:.....	30.600,00 €	79.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		309.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		456.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		32.600,00 €
7. Bankkonto:.....		199.000,00 €
8. Kasse:.....		2.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.671.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	100.000,00 €	145.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	452.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	430.000,00 €	882.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.485.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.512.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.539.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.671.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.539.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.132.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 313

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.132.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.476.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	418.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	201.000,00 €		1. Hypotheken:	145.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	371.000,00 €		2. Darlehn:	882.000,00 €	
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.512.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	114.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	79.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	309.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	456.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.600,00 €				
7. Bankkonto:	199.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	8.671.500,00 €			8.671.500,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.466.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	6.132.500,00	70.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.205.500,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	2.539.000,00	29.3%	
Gesamtvermögen	8.671.500,00	100%	Gesamtkapital	8.671.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.41 : 1