



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.: 524

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	146.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.620.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.800.000,00 €	3.566.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		428.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	186.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	51.000,00 €	237.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		275.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4200t Stahl:.....	20.100,00 €	
1.2. 2300m ³ Sand:.....	13.600,00 €	
1.3. 3900m ² Leder:.....	28.100,00 €	
1.4. 2100m ² Stahlblech:.....	40.800,00 €	102.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 70t Leim:.....	4.800,00 €	
2.5. 110l Polituren:.....	3.500,00 €	8.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4600m ³ Erdgas:.....	26.800,00 €	
3.3. 4700l Diesel:.....	15.400,00 €	42.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		174.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		415.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.900,00 €
7. Bankkonto:.....		385.000,00 €
8. Kasse:.....		3.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 5.652.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	320.000,00 €	348.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	114.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	271.000,00 €	385.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.176.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	39.000,00 €	1.215.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.948.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		5.652.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.948.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>3.704.200,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 524

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 3.704.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.566.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	428.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	237.000,00 €		1. Hypotheken:	348.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	275.000,00 €		2. Darlehn:	385.000,00 €	
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.215.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	102.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	42.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	174.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	415.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.900,00 €				
7. Bankkonto:	385.000,00 €				
8. Kasse:	3.200,00 €				
	5.652.200,00 €			5.652.200,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	4.506.000,00	79.7%	Eigenkapital (EK)	3.704.200,00	65.5%		
Umlaufvermögen (UV)	1.146.200,00	20.3%	Fremdkapital (FK)	1.948.000,00	34.5%		
Gesamtvermögen	5.652.200,00	100%	Gesamtkapital	5.652.200,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 1.9 : 1