



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.: 569

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	130.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.900.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.300.000,00 €	7.330.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		387.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	40.000,00 €	196.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		176.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4000t Eisen:.....	35.700,00 €	
1.3. 1000m ³ Sand:.....	36.800,00 €	
1.4. 4200m ³ Glas:.....	29.500,00 €	102.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 30t Schrauben:.....	3.400,00 €	
2.2. 250l Lack:.....	3.200,00 €	
2.3. 410l Säure:.....	1.700,00 €	
2.4. 400t Nieten:.....	4.900,00 €	
2.5. 440t Nägel:.....	2.800,00 €	16.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4100l Heizöl:.....	45.600,00 €	
3.3. 2500l Benzin:.....	47.300,00 €	92.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		109.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		239.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.700,00 €
7. Bankkonto:.....		347.000,00 €
8. Kasse:.....		3.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.013.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	400.000,00 €	418.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	467.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	110.000,00 €	577.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.159.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.186.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.181.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.013.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.181.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.832.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 569

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.832.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.330.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	387.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	196.000,00 €		1. Hypotheken:	418.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	176.000,00 €		2. Darlehn:	577.000,00 €	
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.186.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	102.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	92.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	109.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	239.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.700,00 €				
7. Bankkonto:	347.000,00 €				
8. Kasse:	3.000,00 €				
	9.013.600,00 €			9.013.600,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.089.000,00	89.7%	Eigenkapital (EK)	6.832.600,00	75.8%		
Umlaufvermögen (UV)	924.600,00	10.3%	Fremdkapital (FK)	2.181.000,00	24.2%		
Gesamtvermögen	9.013.600,00	100%	Gesamtkapital	9.013.600,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.13 : 1