



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.: 861

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	481.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.700.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.600.000,00 €	8.781.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		198.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	192.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	104.000,00 €	296.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		143.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1400m ² Stahlblech:.....	32.900,00 €	
1.2. 1100m ² Leinen:.....	13.400,00 €	
1.3. 3300t Marmor:.....	36.400,00 €	
1.4. 600t Aluminium:.....	26.000,00 €	108.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 150l Lack:.....	4.500,00 €	
2.4. 450t Nieten:.....	2.100,00 €	
2.5. 80t Muttern:.....	2.900,00 €	9.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2100l Heizöl:.....	20.700,00 €	
3.3. 2200m ³ Erdgas:.....	19.600,00 €	40.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		494.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		305.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		16.100,00 €
7. Bankkonto:.....		463.000,00 €
8. Kasse:.....		4.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.859.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	260.000,00 €	307.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	357.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	233.000,00 €	590.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.005.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	50.000,00 €	1.055.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.952.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		10.859.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.952.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 8.907.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 861

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 8.907.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.781.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	198.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	296.000,00 €	1. Hypotheken:		307.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	143.000,00 €	2. Darlehn:		590.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.055.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	108.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	40.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	494.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	305.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	16.100,00 €				
7. Bankkonto:	463.000,00 €				
8. Kasse:	4.800,00 €				
	10.859.400,00 €			10.859.400,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.418.000,00	86.7%	Eigenkapital (EK)	8.907.400,00	82%		
Umlaufvermögen (UV)	1.441.400,00	13.3%	Fremdkapital (FK)	1.952.000,00	18%		
Gesamtvermögen	10.859.400,00	100%	Gesamtkapital	10.859.400,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.56 : 1