www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/rechnungswesen/buchfuehrung/bilanz/

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 IrgendwasGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 5

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	384.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.510.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.700.000,00 €	8.594.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		140.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	168.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	57.000,00 €	225.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		462.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 4600m² Spanplatten:	46.300,00 €	
1.4. 2000m³ Kalisalz:	33.600,00 €	79.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 320l Lack:	3.600,00 €	
2.5. 430t Klebstoff:	2.000,00 €	5.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 700l Brennstoffe:	37.200,00 €	
3.2. 2000l Diesel:	36.700,00 €	
3.3. 3000m³ Erdgas:	23.400,00 €	97.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		114.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		248.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		19.900,00 €
7. Bankkonto:		201.000,00 €
8. Kasse:		4.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.191.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	505.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	101.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	319.000,00 €	420.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	959.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	991.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.916.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	10.191.100,00 €
-	Summe der Schulden:	1.916.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 8.275.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 5

Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.275.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.594.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	140.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	225.000,00 €	1. Hypotheken:	505.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	462.000,00 €	2. Darlehn:	420.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	991.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	79.900,00 €		
2. Hilfsstoffe:	5.600,00 €		
3. Betriebsstoffe:	97.300,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	114.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	248.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	19.900,00 €		
7. Bankkonto:	201.000,00 €		
8. Kasse:	4.400,00 €		
	10.191.100,00 €		10.191.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.421.000,00	92.4%	Eigenkapital (EK)	8.275.100,00	81.2%
Umlaufvermögen (UV)	770.100,00	7.6%	Fremdkapital (FK)	1.916.000,00	18.8%
Gesamtvermögen	10.191.100,00	100%	Gesamtkapital	10.191.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.32 : 1