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

Arbeitsblatt Nr.: 817

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	348.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.850.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.400.000,00 €	8.598.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		333.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	96.000,00 €	282.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		221.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 2200t Aluminum:	17.200,00 €	
1.2. 3100m³ Glaß:	43.900,00 €	
1.3. 700t Kautschuk:	10.900,00 €	
1.4. 5000m² Leinen:	47.000,00 €	119.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 420t Schrauben:	3.300,00 €	
2.4. 290l Säure:	2.700,00 €	
2.5. 320t Nieten:	4.000,00 €	10.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3500m³ Erdgas:	26.100,00 €	
3.2. 4600l Brennstoffe:	42.500,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	32.800,00 €	101.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		192.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		302.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		49.200,00 €
7. Bankkonto:		229.000,00 €
8. Kasse:		2.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.439.000,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	220.000,00 €	260.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	428.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	173.000,00 €	601.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.206.000,00 €	
3.2. Meier KG:	30.000,00 €	1.236.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.097.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		10.439.000,00 €
- Summe der Schulden:		2.097.000,00 €
= Eigenkapital:		= 8.342.000,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 817

Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.342.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.598.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	333.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	282.000,00 €	1. Hypotheken:	260.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	221.000,00 €	2. Darlehn:	601.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.236.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	119.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:	10.000,00 €		
3. Betriebsstoffe:	101.400,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	192.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	302.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	49.200,00 €		
7. Bankkonto:	229.000,00 €		
8. Kasse:	2.400,00 €		
	10.439.000,00 €		10.439.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Kapitalstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.434.000,00	90.4%	Eigenkapital (EK)	8.342.000,00	79.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.005.000,00	9.6%	Fremdkapital (FK)	2.097.000,00	20.1%
Gesamtvermögen	10.439.000,00	100%	Gesamtkapital	10.439.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.98 : 1