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.: 788

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	222.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.800.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	4.922.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		474.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	87.000,00 €	205.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		257.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1500t Marmor:	34.200,00 €	
1.4. 3800t Kautschuk:	21.400,00 €	55.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 200t Nägel:	2.400,00 €	
2.4. 120t Leim:	2.800,00 €	
2.5. 320l Lack:	2.300,00 €	7.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3100l Benzin:	23.000,00 €	
3.3. 400l Brennstoffe:	37.500,00 €	60.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		358.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		392.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		18.000,00 €
7. Bankkonto:		171.000,00 €
8. Kasse:		1.900,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.922.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	50.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	180.000,00 €	230.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	423.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	477.000,00 €	900.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.294.000,00 €	
3.2. Meier KG:	39.000,00 €	1.333.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.463.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	6.922.500,00 €
-	Summe der Schulden:	2.463.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 4.459.500,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 788

Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.459.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.922.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	474.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	205.000,00 €	1. Hypotheken:	230.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	257.000,00 €	2. Darlehn:	900.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.333.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	55.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	60.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	358.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	392.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	18.000,00 €		
7. Bankkonto:	171.000,00 €		
8. Kasse:	1.900,00 €		
	6.922.500,00 €		6.922.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.858.000,00	84.6%	Eigenkapital (EK)	4.459.500,00	64.4%
Umlaufvermögen (UV)	1.064.500,00	15.4%	Fremdkapital (FK)	2.463.000,00	35.6%
Gesamtvermögen	6.922.500,00	100%	Gesamtkapital	6.922.500,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.81 : 1