



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

Arbeitsblatt Nr.: 805

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	163.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.470.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.900.000,00 €	6.533.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		284.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	183.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	273.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		322.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 600t Granit:.....	25.500,00 €	
1.4. 3300m³ Sand:.....	40.100,00 €	65.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 100l Säure:.....	4.700,00 €	
2.4. 100t Klebstoff:.....	4.000,00 €	
2.5. 330t Muttern:.....	3.500,00 €	12.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 700l Heizöl:.....	44.100,00 €	
3.2. 1300l Benzin:.....	30.700,00 €	
3.3. 100m³ Erdgas:.....	29.000,00 €	103.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		364.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		173.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		22.700,00 €
7. Bankkonto:.....		427.000,00 €
8. Kasse:.....		4.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.584.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	120.000,00 €	136.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	423.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	322.000,00 €	745.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.500.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	23.000,00 €	1.523.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.404.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.584.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.404.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.180.800,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 805

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.180.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.533.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	284.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	273.000,00 €	1. Hypotheken:		136.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	322.000,00 €	2. Darlehn:		745.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.523.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	65.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	103.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	364.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	173.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	22.700,00 €				
7. Bankkonto:	427.000,00 €				
8. Kasse:	4.500,00 €				
	8.584.800,00 €			8.584.800,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.412.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	6.180.800,00	72%		
Umlaufvermögen (UV)	1.172.800,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	2.404.000,00	28%		
Gesamtvermögen	8.584.800,00	100%	Gesamtkapital	8.584.800,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.57 : 1