



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.: 10

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	209.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.470.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.500.000,00 €	6.179.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		273.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	195.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	104.000,00 €	299.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		462.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 200t Kautschuk:.....	45.900,00 €	
1.2. 4700m ³ Kalisalz:.....	38.000,00 €	
1.3. 3600t Stahl:.....	22.600,00 €	
1.4. 4100m ³ Glas:.....	30.300,00 €	136.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 10t Schrauben:.....	1.900,00 €	
2.3. 350l Säure:.....	2.900,00 €	
2.4. 500t Nieten:.....	3.100,00 €	
2.5. 380l Polituren:.....	4.300,00 €	12.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1000m ³ Erdgas:.....	26.600,00 €	
3.3. 2900l Benzin:.....	23.200,00 €	49.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		499.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		402.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		12.600,00 €
7. Bankkonto:.....		177.000,00 €
8. Kasse:.....		1.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.503.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	200.000,00 €	249.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	152.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	252.000,00 €	404.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	685.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	43.000,00 €	728.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.381.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.503.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.381.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.122.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 10

Aktiva		Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.122.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.179.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	273.000,00 €			1. Hypotheken:	249.000,00 €
3. Fuhrpark:	299.000,00 €			2. Darlehn:	404.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	462.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	728.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	136.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	49.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	499.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	402.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.600,00 €				
7. Bankkonto:	177.000,00 €				
8. Kasse:	1.100,00 €				
	8.503.500,00 €				8.503.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.213.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	7.122.500,00	83.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.290.500,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	1.381.000,00	16.2%		
Gesamtvermögen	8.503.500,00	100%	Gesamtkapital	8.503.500,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 5.17 : 1