



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.: 420

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	295.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.950.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	7.645.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		186.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	100.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	108.000,00 €	208.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		311.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 4700t Stahl:.....	25.400,00 €	
1.4. 600t Kautschuk:.....	31.700,00 €	57.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 40t Nieten:.....	1.500,00 €	
2.4. 50t Muttern:.....	2.300,00 €	
2.5. 230t Leim:.....	1.300,00 €	5.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2100m ³ Erdgas:.....	14.600,00 €	
3.2. 1000l Brennstoffe:.....	24.300,00 €	
3.3. 1600l Diesel:.....	28.700,00 €	67.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		471.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		430.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		24.000,00 €
7. Bankkonto:.....		254.000,00 €
8. Kasse:.....		3.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.661.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	340.000,00 €	365.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	108.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	209.000,00 €	317.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	710.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	30.000,00 €	740.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.422.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.661.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.422.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.239.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 420

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 8.239.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.645.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	186.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	208.000,00 €	1. Hypotheken:		365.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	311.000,00 €	2. Darlehn:		317.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		740.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	57.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	67.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	471.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	430.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	24.000,00 €				
7. Bankkonto:	254.000,00 €				
8. Kasse:	3.100,00 €				
	9.661.900,00 €			9.661.900,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.350.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	8.239.900,00	85.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.311.900,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	1.422.000,00	14.7%	
Gesamtvermögen	9.661.900,00	100%	Gesamtkapital	9.661.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.8 : 1