



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.: 25

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	232.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.810.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.200.000,00 €	5.242.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		204.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	108.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	84.000,00 €	192.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		256.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2900m ² Leinen:.....	15.600,00 €	
1.4. 3900m ³ Glas:.....	15.400,00 €	31.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 450t Schrauben:.....	2.200,00 €	
2.4. 470t Muttern:.....	1.800,00 €	
2.5. 30l Lack:.....	1.900,00 €	5.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1500l Benzin:.....	12.700,00 €	
3.2. 1600l Diesel:.....	14.700,00 €	
3.3. 3700l Brennstoffe:.....	44.600,00 €	72.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		454.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		390.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		23.200,00 €
7. Bankkonto:.....		318.000,00 €
8. Kasse:.....		4.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.192.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	190.000,00 €	206.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	412.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	188.000,00 €	600.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.153.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	45.000,00 €	1.198.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.004.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.192.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.004.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.188.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 25

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.188.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.242.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	204.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	192.000,00 €	1. Hypotheken:		206.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	256.000,00 €	2. Darlehn:		600.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.198.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	31.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	454.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	390.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.200,00 €				
7. Bankkonto:	318.000,00 €				
8. Kasse:	4.800,00 €				
	7.192.900,00 €			7.192.900,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.894.000,00	81.9%	Eigenkapital (EK)	5.188.900,00	72.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.298.900,00	18.1%	Fremdkapital (FK)	2.004.000,00	27.9%	
Gesamtvermögen	7.192.900,00	100%	Gesamtkapital	7.192.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.58 : 1