



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.: 354

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	464.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.150.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.700.000,00 €	6.314.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		404.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	138.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	108.000,00 €	246.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		114.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3700m ² Leinen:.....	46.500,00 €	
1.3. 2000m ³ Holz:.....	23.600,00 €	
1.4. 1800m ³ Sand:.....	16.100,00 €	86.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 410t Klebstoff:.....	3.900,00 €	
2.2. 170l Lack:.....	4.400,00 €	
2.3. 350l Polituren:.....	5.000,00 €	
2.4. 410t Nägel:.....	2.900,00 €	
2.5. 190l Säure:.....	5.000,00 €	21.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2600l Brennstoffe:.....	39.300,00 €	
3.3. 3300m ³ Erdgas:.....	47.100,00 €	86.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		291.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		291.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		49.700,00 €
7. Bankkonto:.....		440.000,00 €
8. Kasse:.....		1.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.344.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	12.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	162.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	226.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	161.000,00 €	387.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.343.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	20.000,00 €	1.363.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.912.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.344.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.912.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.432.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 354

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.432.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.314.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	404.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	246.000,00 €	1. Hypotheken:		162.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	114.000,00 €	2. Darlehn:		387.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.363.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	86.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	21.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	86.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	291.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	291.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €				
7. Bankkonto:	440.000,00 €				
8. Kasse:	1.400,00 €				
	8.344.900,00 €			8.344.900,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.078.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	6.432.900,00	77.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.266.900,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	1.912.000,00	22.9%	
Gesamtvermögen	8.344.900,00	100%	Gesamtkapital	8.344.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.37 : 1