



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.: 6

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	125.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.630.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.500.000,00 €	6.255.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

210.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	57.000,00 €	191.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

116.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3100m ² Seide:.....	29.600,00 €	
1.2. 1100t Eisen:.....	44.700,00 €	
1.3. 4000m ³ Glas:.....	30.500,00 €	
1.4. 2500m ² Spanplatten:.....	50.000,00 €	154.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 70t Klebstoff:.....	1.500,00 €	
2.2. 300t Muttern:.....	1.700,00 €	
2.3. 350l Säure:.....	2.400,00 €	
2.4. 140t Leim:.....	2.300,00 €	
2.5. 300l Polituren:.....	1.900,00 €	9.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2800l Benzin:.....	27.900,00 €	
3.2. 4200l Brennstoffe:.....	47.900,00 €	
3.3. 1900l Heizöl:.....	21.200,00 €	97.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

488.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

370.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

43.900,00 €

7. Bankkonto:.....

115.000,00 €

8. Kasse:.....

3.100,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.053.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	43.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	480.000,00 €	523.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	173.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	269.000,00 €	442.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.271.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	38.000,00 €	1.309.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.274.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 8.053.600,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.274.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 5.779.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 6

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.779.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.255.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	210.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	191.000,00 €	1. Hypotheken:		523.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	116.000,00 €	2. Darlehn:		442.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.309.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	154.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	97.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	488.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	370.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.900,00 €				
7. Bankkonto:	115.000,00 €				
8. Kasse:	3.100,00 €				
	8.053.600,00 €			8.053.600,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.772.000,00	84.1%	Eigenkapital (EK)	5.779.600,00	71.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.281.600,00	15.9%	Fremdkapital (FK)	2.274.000,00	28.2%		
Gesamtvermögen	8.053.600,00	100%	Gesamtkapital	8.053.600,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.55 : 1