



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Vantasie 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 Vantasie GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 456

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	297.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.630.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.400.000,00 €	5.327.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 275.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	63.000,00 €	199.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 396.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1800m³ Kalisalz:	34.600,00 €	
1.2. 1300l Erdöl:	44.100,00 €	
1.3. 2600t Baumwolle:	22.000,00 €	
1.4. 2600m³ Sand:	27.800,00 €	128.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 40t Nägel:	3.700,00 €	
2.3. 10t Nieten:	4.200,00 €	
2.4. 310l Säure:	2.700,00 €	
2.5. 300t Klebstoff:	3.700,00 €	14.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 600l Brennstoffe:	31.800,00 €	
3.2. 2000l Heizöl:	26.700,00 €	
3.3. 4900l Diesel:	13.800,00 €	72.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 359.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 438.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 12.200,00 €

7. Bankkonto: 230.000,00 €

8. Kasse: 3.900,00 €

Summe des Vermögens: = 7.455.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	380.000,00 €	415.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	302.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	281.000,00 €	583.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	759.000,00 €	
3.2. Meier KG:	33.000,00 €	792.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.790.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.455.200,00 €

- Summe der Schulden: 1.790.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.665.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 456

Aktiva		Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.665.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.327.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	275.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	199.000,00 €			1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	396.000,00 €			2. Darlehn:	
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	128.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	359.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	438.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.200,00 €				
7. Bankkonto:	230.000,00 €				
8. Kasse:	3.900,00 €				
	7.455.200,00 €			7.455.200,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.197.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	5.665.200,00	76%	
Umlaufvermögen (UV)	1.258.200,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	1.790.000,00	24%	
Gesamtvermögen	7.455.200,00	100%	Gesamtkapital	7.455.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.17 : 1