



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.: 526

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	150.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.590.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €	7.540.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 273.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	100.000,00 €	218.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 124.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2700m³ Kalisalz:	49.800,00 €	
1.4. 2300m² Spanplatten:	35.400,00 €	85.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 410l Säure:	3.400,00 €	
2.3. 430t Klebstoff:	2.100,00 €	
2.4. 310l Polituren:	1.800,00 €	
2.5. 340t Schrauben:	1.200,00 €	8.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4300m³ Erdgas:	44.500,00 €	
3.3. 3900l Heizöl:	22.200,00 €	66.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 129.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 224.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 17.600,00 €

7. Bankkonto: 286.000,00 €

8. Kasse: 3.800,00 €

Summe des Vermögens: = 8.975.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	280.000,00 €	327.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	494.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	203.000,00 €	697.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	527.000,00 €	
3.2. Meier KG:	36.000,00 €	563.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.587.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.975.800,00 €

- Summe der Schulden: 1.587.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.388.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 526

Aktiva		Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.388.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.540.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	273.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	218.000,00 €			1. Hypotheken:	327.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	124.000,00 €			2. Darlehn:	697.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	563.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	85.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	66.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	129.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	224.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	17.600,00 €				
7. Bankkonto:	286.000,00 €				
8. Kasse:	3.800,00 €				
	8.975.800,00 €				8.975.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur		€		%
Anlagevermögen (AV)	8.155.000,00	90.9%	Eigenkapital (EK)		7.388.800,00		82.3%
Umlaufvermögen (UV)	820.800,00	9.1%	Fremdkapital (FK)		1.587.000,00		17.7%
Gesamtvermögen	8.975.800,00	100%	Gesamtkapital		8.975.800,00		100%

Verhältnis EK:FK = 4.65 : 1