



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.: 86

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	476.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.460.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.100.000,00 €	7.036.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		410.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	204.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	36.000,00 €	240.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		368.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 900t Baumwolle:.....	46.700,00 €	
1.2. 1800m <sup>3</sup> Holz:.....	44.200,00 €	
1.3. 1100m <sup>2</sup> Leinen:.....	37.400,00 €	
1.4. 1700t Granit:.....	47.600,00 €	175.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 360t Nägel:.....	2.800,00 €	
2.3. 270t Leim:.....	2.700,00 €	
2.4. 340t Schrauben:.....	3.300,00 €	
2.5. 480t Klebstoff:.....	2.400,00 €	11.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1600l Brennstoffe:.....	14.800,00 €	
3.2. 3800m <sup>3</sup> Erdgas:.....	10.000,00 €	
3.3. 4400l Diesel:.....	41.400,00 €	66.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		385.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		137.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		19.400,00 €
7. Bankkonto:.....		476.000,00 €
8. Kasse:.....		2.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.326.800,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	350.000,00 €	387.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	350.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	326.000,00 €	676.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.333.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	23.000,00 €	1.356.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.419.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.326.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.419.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.907.800,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 86

Aktiva		Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.907.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.036.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	410.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	240.000,00 €	1. Hypotheken:		387.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	368.000,00 €	2. Darlehn:		676.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.356.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	175.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	66.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	385.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	137.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	19.400,00 €				
7. Bankkonto:	476.000,00 €				
8. Kasse:	2.100,00 €				
	<b>9.326.800,00 €</b>			<b>9.326.800,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.054.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	6.907.800,00	74.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.272.800,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	2.419.000,00	25.9%	
Gesamtvermögen	9.326.800,00	100%	Gesamtkapital	9.326.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.86 : 1