



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.: 916

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	207.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.060.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.300.000,00 €	3.567.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		452.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	110.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	76.000,00 €	186.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		453.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 2100t Granit:.....	49.500,00 €	
1.2. 1700m <sup>2</sup> Furniere:.....	39.400,00 €	
1.3. 2300m <sup>2</sup> Leder:.....	12.700,00 €	
1.4. 800t Eisen:.....	17.600,00 €	119.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 190l Polituren:.....	5.000,00 €	
2.2. 320t Leim:.....	2.800,00 €	
2.3. 60t Schrauben:.....	2.500,00 €	
2.4. 10t Nieten:.....	5.000,00 €	
2.5. 110t Nägel:.....	3.700,00 €	19.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3500l Diesel:.....	31.300,00 €	
3.2. 1300l Brennstoffe:.....	35.300,00 €	
3.3. 1600m <sup>3</sup> Erdgas:.....	28.500,00 €	95.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		278.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		495.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		32.800,00 €
7. Bankkonto:.....		333.000,00 €
8. Kasse:.....		5.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.035.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	190.000,00 €	227.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	154.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	497.000,00 €	651.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	586.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	25.000,00 €	611.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.489.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.035.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.489.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.546.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 916

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.546.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.567.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	452.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	186.000,00 €	1. Hypotheken:		227.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	453.000,00 €	2. Darlehn:		651.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		611.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	119.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	19.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	95.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	278.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	495.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.800,00 €				
7. Bankkonto:	333.000,00 €				
8. Kasse:	5.000,00 €				
	<b>6.035.100,00 €</b>			<b>6.035.100,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	4.658.000,00	77.2%	Eigenkapital (EK)	4.546.100,00	75.3%		
Umlaufvermögen (UV)	1.377.100,00	22.8%	Fremdkapital (FK)	1.489.000,00	24.7%		
Gesamtvermögen	6.035.100,00	100%	Gesamtkapital	6.035.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.05 : 1