



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.: 662

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	489.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.310.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.100.000,00 €	3.899.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		302.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	195.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	96.000,00 €	291.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		475.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 2100t Granit:.....	45.900,00 €	
1.4. 3100l Erdöl:.....	21.600,00 €	67.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 410l Lack:.....	1.500,00 €	
2.3. 210t Klebstoff:.....	2.600,00 €	
2.4. 390t Muttern:.....	3.600,00 €	
2.5. 320t Nägel:.....	2.100,00 €	9.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4500l Diesel:.....	13.500,00 €	
3.3. 1700l Heizöl:.....	27.900,00 €	41.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		499.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		289.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		19.000,00 €
7. Bankkonto:.....		168.000,00 €
8. Kasse:.....		2.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.062.900,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	31.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	181.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	294.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	155.000,00 €	449.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.218.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	45.000,00 €	1.263.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.893.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.062.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.893.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.169.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 662

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.169.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.899.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	302.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	291.000,00 €	1. Hypotheken:		181.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	475.000,00 €	2. Darlehn:		449.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.263.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	67.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	41.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	499.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	289.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	19.000,00 €				
7. Bankkonto:	168.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	<b>6.062.900,00 €</b>			<b>6.062.900,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	4.967.000,00	81.9%	Eigenkapital (EK)	4.169.900,00	68.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.095.900,00	18.1%	Fremdkapital (FK)	1.893.000,00	31.2%		
Gesamtvermögen	6.062.900,00	100%	Gesamtkapital	6.062.900,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.21 : 1