



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.: 549

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	275.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.160.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.400.000,00 €	5.835.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		279.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	207.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	51.000,00 €	258.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		357.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 2800l Erdöl:.....	23.900,00 €	
1.3. 2900t Baumwolle:.....	44.200,00 €	
1.4. 1600t Marmor:.....	21.800,00 €	89.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 480t Schrauben:.....	1.200,00 €	
2.2. 270l Säure:.....	2.800,00 €	
2.3. 30l Polituren:.....	3.600,00 €	
2.4. 490t Nägel:.....	4.000,00 €	
2.5. 70l Lack:.....	4.100,00 €	15.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2700l Diesel:.....	18.500,00 €	
3.3. 4100m³ Erdgas:.....	29.800,00 €	48.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		139.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		416.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		26.500,00 €
7. Bankkonto:.....		397.000,00 €
8. Kasse:.....		3.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.865.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	290.000,00 €	320.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	128.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	257.000,00 €	385.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	534.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	26.000,00 €	560.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.265.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		7.865.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.265.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.600.100,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 549

Aktiva		Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.600.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.835.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	279.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	258.000,00 €	1. Hypotheken:		320.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	357.000,00 €	2. Darlehn:		385.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		560.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	89.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	48.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	139.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	416.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	26.500,00 €				
7. Bankkonto:	397.000,00 €				
8. Kasse:	3.700,00 €				
	<b>7.865.100,00 €</b>				<b>7.865.100,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.729.000,00	85,6%	Eigenkapital (EK)	6.600.100,00	83,9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.136.100,00	14,4%	Fremdkapital (FK)	1.265.000,00	16,1%	
Gesamtvermögen	7.865.100,00	100%	Gesamtkapital	7.865.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.21 : 1