



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.: 579

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	222.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.580.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.600.000,00 €	7.402.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		314.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	198.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	57.000,00 €	255.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		155.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 4200t Eisen:.....	10.500,00 €	
1.4. 1400m <sup>2</sup> Stahlblech:.....	33.100,00 €	43.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 300t Schrauben:.....	1.900,00 €	
2.4. 400l Säure:.....	3.400,00 €	
2.5. 290t Leim:.....	1.800,00 €	7.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 800l Diesel:.....	17.400,00 €	
3.2. 100l Heizöl:.....	36.400,00 €	
3.3. 4600m <sup>3</sup> Erdgas:.....	46.600,00 €	100.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		465.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		421.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		32.000,00 €
7. Bankkonto:.....		381.000,00 €
8. Kasse:.....		2.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.578.900,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	310.000,00 €	333.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	391.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	171.000,00 €	562.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	567.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	17.000,00 €	584.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.479.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.578.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.479.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.099.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 579

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.099.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.402.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	314.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	255.000,00 €	1. Hypotheken:		333.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	155.000,00 €	2. Darlehn:		562.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		584.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	43.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	100.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	465.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	421.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.000,00 €				
7. Bankkonto:	381.000,00 €				
8. Kasse:	2.800,00 €				
	<b>9.578.900,00 €</b>			<b>9.578.900,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.126.000,00	84,8%	Eigenkapital (EK)	8.099.900,00	84,6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.452.900,00	15,2%	Fremdkapital (FK)	1.479.000,00	15,4%	
Gesamtvermögen	9.578.900,00	100%	Gesamtkapital	9.578.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5,49 : 1