



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Vantasie 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 Vantasie GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 301

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	408.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.920.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	6.228.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		318.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	153.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	78.000,00 €	231.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		215.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 4000m <sup>3</sup> Glas:.....	19.300,00 €	
1.4. 3100m <sup>2</sup> Leder:.....	45.100,00 €	64.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 200t Muttern:.....	2.600,00 €	
2.2. 370l Säure:.....	2.800,00 €	
2.3. 290t Klebstoff:.....	3.400,00 €	
2.4. 370l Lack:.....	1.900,00 €	
2.5. 310t Nägel:.....	3.100,00 €	13.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3700m <sup>3</sup> Erdgas:.....	30.600,00 €	
3.3. 4900l Diesel:.....	32.800,00 €	63.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		187.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		218.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		25.300,00 €
7. Bankkonto:.....		449.000,00 €
8. Kasse:.....		2.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.015.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	310.000,00 €	334.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	459.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	290.000,00 €	749.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	996.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	23.000,00 €	1.019.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.102.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.015.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.102.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.913.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 301

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.913.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.228.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	318.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	231.000,00 €	1. Hypotheken:		334.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	215.000,00 €	2. Darlehn:		749.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.019.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	64.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	63.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	187.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	218.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.300,00 €				
7. Bankkonto:	449.000,00 €				
8. Kasse:	2.400,00 €				
	<b>8.015.300,00 €</b>			<b>8.015.300,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.992.000,00	87.2%	Eigenkapital (EK)	5.913.300,00	73.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.023.300,00	12.8%	Fremdkapital (FK)	2.102.000,00	26.2%	
Gesamtvermögen	8.015.300,00	100%	Gesamtkapital	8.015.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.82 : 1