



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.: 728

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	357.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.790.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.500.000,00 €	6.647.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		487.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	112.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	45.000,00 €	157.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		454.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 3800t Eisen:.....	13.300,00 €	
1.2. 4000m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	33.700,00 €	
1.3. 2300m <sup>2</sup> Furniere:.....	40.800,00 €	
1.4. 2300m <sup>2</sup> Leinen:.....	10.300,00 €	98.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 210t Leim:.....	4.400,00 €	
2.2. 130l Lack:.....	2.900,00 €	
2.3. 440t Klebstoff:.....	3.200,00 €	
2.4. 440t Muttern:.....	3.400,00 €	
2.5. 250t Schrauben:.....	2.200,00 €	16.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 500l Heizöl:.....	48.300,00 €	
3.3. 1300l Brennstoffe:.....	40.300,00 €	88.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		212.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		259.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		25.600,00 €
7. Bankkonto:.....		302.000,00 €
8. Kasse:.....		2.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.748.900,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	474.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	400.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	396.000,00 €	796.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	632.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	32.000,00 €	664.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.934.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.748.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.934.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.814.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 728

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.814.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.647.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	487.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	157.000,00 €	1. Hypotheken:		474.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	454.000,00 €	2. Darlehn:		796.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		664.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	98.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	88.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	212.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	259.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.600,00 €				
7. Bankkonto:	302.000,00 €				
8. Kasse:	2.500,00 €				
	<b>8.748.900,00 €</b>			<b>8.748.900,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.745.000,00	88.5%	Eigenkapital (EK)	6.814.900,00	77.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.003.900,00	11.5%	Fremdkapital (FK)	1.934.000,00	22.1%	
Gesamtvermögen	8.748.900,00	100%	Gesamtkapital	8.748.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.52 : 1