



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.: 183

Inventar der Vantasia GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	423.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.970.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.100.000,00 €	5.493.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		196.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	159.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	48.000,00 €	207.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		378.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 2200m <sup>2</sup> Spanplatten:.....	23.400,00 €	
1.4. 500m <sup>3</sup> Holz:.....	34.800,00 €	58.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 80t Nägel:.....	2.200,00 €	
2.4. 310t Nieten:.....	2.600,00 €	
2.5. 480t Schrauben:.....	1.600,00 €	6.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4200l Heizöl:.....	32.600,00 €	
3.3. 4900l Benzin:.....	34.900,00 €	67.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		130.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		256.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		39.200,00 €
7. Bankkonto:.....		412.000,00 €
8. Kasse:.....		1.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.244.500,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	505.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	145.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	272.000,00 €	417.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	522.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	44.000,00 €	566.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.488.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		7.244.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.488.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.756.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 183

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.756.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.493.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	196.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	207.000,00 €	1. Hypotheken:		505.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	378.000,00 €	2. Darlehn:		417.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		566.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	58.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	67.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	130.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	256.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	39.200,00 €				
7. Bankkonto:	412.000,00 €				
8. Kasse:	1.200,00 €				
	<b>7.244.500,00 €</b>			<b>7.244.500,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.274.000,00	86,6%	Eigenkapital (EK)	5.756.500,00	79,5%	
Umlaufvermögen (UV)	970.500,00	13,4%	Fremdkapital (FK)	1.488.000,00	20,5%	
Gesamtvermögen	7.244.500,00	100%	Gesamtkapital	7.244.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3,88 : 1