



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.: 31

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	278.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.250.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	6.728.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 188.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	165.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	72.000,00 €	237.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 452.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2100t Marmor:	10.700,00 €	
1.4. 3600m ² Spanplatten:	32.200,00 €	42.900,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 450t Nieten:	4.200,00 €	
2.2. 200t Schrauben:	1.300,00 €	
2.3. 450l Säure:	4.200,00 €	
2.4. 260t Leim:	2.100,00 €	
2.5. 40t Nägel:	1.800,00 €	13.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2900l Heizöl:	41.800,00 €	
3.3. 4100l Diesel:	31.700,00 €	73.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 290.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 118.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 49.200,00 €

7. Bankkonto: 438.000,00 €

8. Kasse: 4.300,00 €

Summe des Vermögens: = 8.634.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	22.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	290.000,00 €	312.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	261.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	125.000,00 €	386.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	937.000,00 €	
3.2. Meier KG:	42.000,00 €	979.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.677.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.634.500,00 €

- Summe der Schulden: 1.677.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.957.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 31

Aktiva		Bilanz der Vantasie GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.957.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.728.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	188.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	237.000,00 €			1. Hypotheken:	312.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	452.000,00 €			2. Darlehn:	386.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	979.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	42.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	73.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	290.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	118.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	49.200,00 €				
7. Bankkonto:	438.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	8.634.500,00 €				8.634.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.605.000,00	88.1%	Eigenkapital (EK)	6.957.500,00	80.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.029.500,00	11.9%	Fremdkapital (FK)	1.677.000,00	19.4%	
Gesamtvermögen	8.634.500,00	100%	Gesamtkapital	8.634.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.15 : 1