



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.: 167

Inventar der Vantasie GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	192.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.220.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.400.000,00 €	7.812.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

140.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	81.000,00 €	237.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

451.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.1. 2800t Aluminium:.....	21.000,00 €	
1.2. 4900m <sup>2</sup> Furniere:.....	13.700,00 €	
1.3. 3100m <sup>2</sup> Leder:.....	32.900,00 €	
1.4. 2200t Kupfer:.....	11.300,00 €	78.900,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 290t Nägel:.....	3.500,00 €	
2.4. 440t Nieten:.....	2.700,00 €	
2.5. 500t Klebstoff:.....	4.200,00 €	10.400,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2700l Brennstoffe:.....	10.300,00 €	
3.3. 2300l Diesel:.....	25.100,00 €	35.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

144.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

212.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

44.000,00 €

7. Bankkonto:.....

186.000,00 €

8. Kasse:.....

2.600,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.353.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	250.000,00 €	273.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	356.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	238.000,00 €	594.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.212.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	30.000,00 €	1.242.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.109.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 9.353.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.109.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.244.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 167

Aktiva		Bilanz der Vantasia GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.244.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.812.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	140.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	237.000,00 €	1. Hypotheken:		273.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	451.000,00 €	2. Darlehn:		594.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.242.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	78.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	35.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	144.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	212.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	44.000,00 €				
7. Bankkonto:	186.000,00 €				
8. Kasse:	2.600,00 €				
	<b>9.353.300,00 €</b>			<b>9.353.300,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.640.000,00	92.4%	Eigenkapital (EK)	7.244.300,00	77.5%	
Umlaufvermögen (UV)	713.300,00	7.6%	Fremdkapital (FK)	2.109.000,00	22.5%	
Gesamtvermögen	9.353.300,00	100%	Gesamtkapital	9.353.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1