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

Arbeitsblatt Nr.: 249

Inventar der Allerlei Sachen und Zeugs GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	155.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.740.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.600.000,00 €	5.495.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		235.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	168.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	72.000,00 €	240.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		236.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 3400t Granit:	38.600,00 €	
1.4. 2000m³ Kies:	18.000,00 €	56.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 330l Säure:	2.700,00 €	
2.2. 30t Schrauben:	1.200,00 €	
2.3. 450t Muttern:	2.400,00 €	
2.4. 460t Klebstoff:	2.000,00 €	
2.5. 500t Leim:	4.400,00 €	12.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200m³ Erdgas:	14.300,00 €	
3.2. 3000l Brennstoffe:	39.100,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	17.600,00 €	71.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		105.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		445.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		10.200,00 €
7. Bankkonto:		295.000,00 €
8. Kasse:		3.900,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.205.400,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	270.000,00 €	300.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	279.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	343.000,00 €	622.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.178.000,00 €	
3.2. Meier KG:	27.000,00 €	1.205.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.127.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		7.205.400,00 €
- Summe der Schulden:		2.127.000,00 €
= Eigenkapital:		= 5.078.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 249

Bilanz der Allerlei Sachen und Zeugs GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.078.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.495.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	235.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	240.000,00 €	1. Hypotheken:	300.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	236.000,00 €	2. Darlehn:	622.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.205.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	56.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	12.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	71.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	105.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	445.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	10.200,00 €		
7. Bankkonto:	295.000,00 €		
8. Kasse:	3.900,00 €		
	7.205.400,00 €		7.205.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.206.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	5.078.400,00	70.5%
Umlaufvermögen (UV)	999.400,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	2.127.000,00	29.5%
Gesamtvermögen	7.205.400,00	100%	Gesamtkapital	7.205.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.39 : 1