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

Arbeitsblatt Nr.: 255

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	264.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.040.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	7.504.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		258.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	162.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	54.000,00 €	216.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		159.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.2. 3100t Aluminum:	32.200,00 €	
1.3. 1000t Kautschuk:	26.000,00 €	
1.4. 2900t Granit:	33.500,00 €	91.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 400t Muttern:	1.900,00 €	
2.3. 370t Leim:	2.300,00 €	
2.4. 50t Nägel:	3.300,00 €	
2.5. 170t Schrauben:	2.100,00 €	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4300l Benzin:	11.800,00 €	
3.2. 4700m³ Erdgas:	18.200,00 €	
3.3. 3300l Heizöl:	28.600,00 €	58.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		417.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		443.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		48.600,00 €
7. Bankkonto:		207.000,00 €
8. Kasse:		2.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.414.500,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	150.000,00 €	169.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	137.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	118.000,00 €	255.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.345.000,00 €	
3.2. Meier KG:	44.000,00 €	1.389.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.813.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		9.414.500,00 €
- Summe der Schulden:		1.813.000,00 €
= Eigenkapital:		= 7.601.500,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 255

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	7.601.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.504.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	258.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	216.000,00 €	1. Hypotheken:	169.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	159.000,00 €	2. Darlehn:	255.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.389.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	91.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €		
3. Betriebsstoffe:	58.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	417.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	443.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	48.600,00 €		
7. Bankkonto:	207.000,00 €		
8. Kasse:	2.000,00 €		
	9.414.500,00 €		9.414.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.137.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	7.601.500,00	80.7%
Umlaufvermögen (UV)	1.277.500,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	1.813.000,00	19.3%
Gesamtvermögen	9.414.500,00	100%	Gesamtkapital	9.414.500,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.18 : 1