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.: 39

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	470.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	6.440.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		177.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	207.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	76.000,00 €	283.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		346.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 4300t Kautschuk:	11.100,00 €	
1.2. 1500t Marmor:	21.800,00 €	
1.3. 1400t Eisen:	18.200,00 €	
1.4. 2100t Granit:	49.500,00 €	100.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 80t Leim:	1.700,00 €	
2.4. 190l Polituren:	5.000,00 €	
2.5. 170t Muttern:	3.600,00 €	10.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4800l Benzin:	43.200,00 €	
3.2. 5000l Brennstoffe:	45.800,00 €	
3.3. 1100l Heizöl:	37.000,00 €	126.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		379.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		446.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		31.300,00 €
7. Bankkonto:		199.000,00 €
8. Kasse:		3.600,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.541.800,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	160.000,00 €	195.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	469.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	276.000,00 €	745.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.362.000,00 €	
3.2. Meier KG:	23.000,00 €	1.385.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.325.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		8.541.800,00 €
- Summe der Schulden:		2.325.000,00 €
= Eigenkapital:		= 6.216.800,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 39

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.216.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.440.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	177.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	283.000,00 €	1. Hypotheken:	195.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	346.000,00 €	2. Darlehn:	745.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.385.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	100.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	10.300,00 €		
3. Betriebsstoffe:	126.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	379.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	446.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	31.300,00 €		
7. Bankkonto:	199.000,00 €		
8. Kasse:	3.600,00 €		
	8.541.800,00 €		8.541.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.246.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	6.216.800,00	72.8%
Umlaufvermögen (UV)	1.295.800,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	2.325.000,00	27.2%
Gesamtvermögen	8.541.800,00	100%	Gesamtkapital	8.541.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.68 : 1