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.: 458

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	477.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.280.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	5.657.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		163.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	106.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	40.000,00 €	146.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		298.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 1200m³ Glaß:	31.000,00 €	
1.4. 1900m² Spanplatten:	25.400,00 €	56.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 430t Klebstoff:	4.900,00 €	
2.4. 200t Leim:	4.100,00 €	
2.5. 160t Nägel:	1.100,00 €	10.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4900m³ Erdgas:	31.600,00 €	
3.3. 100l Benzin:	20.000,00 €	51.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		427.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		308.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		37.000,00 €
7. Bankkonto:		244.000,00 €
8. Kasse:		4.600,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.402.700,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	400.000,00 €	442.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	106.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	247.000,00 €	353.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	760.000,00 €	
3.2. Meier KG:	35.000,00 €	795.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.590.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		7.402.700,00 €
- Summe der Schulden:		1.590.000,00 €
= Eigenkapital:		= 5.812.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 458

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.812.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.657.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	163.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	146.000,00 €	1. Hypotheken:	442.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	298.000,00 €	2. Darlehn:	353.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	795.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	56.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	10.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	51.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	427.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	308.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	37.000,00 €		
7. Bankkonto:	244.000,00 €		
8. Kasse:	4.600,00 €		
	7.402.700,00 €		7.402.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.264.000,00	84.6%	Eigenkapital (EK)	5.812.700,00	78.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.138.700,00	15.4%	Fremdkapital (FK)	1.590.000,00	21.5%
Gesamtvermögen	7.402.700,00	100%	Gesamtkapital	7.402.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.65 : 1