www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/rechnungswesen/buchfuehrung/bilanz/

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.: 709

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	428.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.500.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	4.428.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		315.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	48.000,00 €	164.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		365.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 100t Kupfer:	35.600,00 €	
1.4. 4600m³ Glaß:	47.800,00 €	83.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 270l Polituren:	2.100,00 €	
2.4. 340t Leim:	2.300,00 €	
2.5. 20t Nägel:	4.000,00 €	8.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 400l Heizöl:	33.700,00 €	
3.2. 2700l Diesel:	39.400,00 €	
3.3. 3700l Benzin:	15.800,00 €	88.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		446.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		106.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		25.600,00 €
7. Bankkonto:		248.000,00 €
8. Kasse:		3.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.282.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	400.000,00 €	413.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	341.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	169.000,00 €	510.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.253.000,00 €	
3.2. Meier KG:	46.000,00 €	1.299.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.222.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	6.282.100,00 €
-	Summe der Schulden:	2.222.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 4.060.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 709

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.060.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.428.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	315.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	164.000,00 €	1. Hypotheken:	413.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	365.000,00 €	2. Darlehn:	510.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.299.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	83.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	8.400,00 €		
3. Betriebsstoffe:	88.900,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	446.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	106.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	25.600,00 €		
7. Bankkonto:	248.000,00 €		
8. Kasse:	3.800,00 €		
	6.282.100,00 €		6.282.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.272.000,00	83.9%	Eigenkapital (EK)	4.060.100,00	64.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.010.100,00	16.1%	Fremdkapital (FK)	2.222.000,00	35.4%
Gesamtvermögen	6.282.100,00	100%	Gesamtkapital	6.282.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.82 : 1