Arbeitsblatt 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.: 44

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

	327.000,00 €	
	1.710.000,00 €	
	3.900.000,00 €	5.937.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		181.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	153.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	104.000,00 €	257.000,00 €
		425.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
	11.400,00 €	
	39.100,00 €	50.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 500t Leim:	1.900,00 €	
2.5. 30t Nieten:	1.300,00 €	3.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 700l Brennstoffe:	31.600,00 €	
	21.600,00 €	53.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		181.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		374.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		29.500,00 €
7. Bankkonto:		481.000,00 €
8. Kasse:		4.700,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.977.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	270.000,00 €	295.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	395.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	121.000,00 €	516.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
	1.498.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	1.526.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.337.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.977.100,00 €
-	Summe der Schulden:	2.337.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.640.100,00 €

www.schule-arbeitsblaetter.de

Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 44

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.640.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.937.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	181.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	257.000,00 €	1. Hypotheken:	295.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	425.000,00 €	2. Darlehn:	516.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.526.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	50.500,00 €		
2. Hilfsstoffe:	3.200,00 €		
3. Betriebsstoffe:	53.200,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	181.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	374.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	29.500,00 €		
7. Bankkonto:	481.000,00 €		
8. Kasse:	4.700,00 €		
	7.977.100,00 €		7.977.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.800.000,00	85.2%	Eigenkapital (EK)	5.640.100,00	70.7%
Umlaufvermögen (UV)	1.177.100,00	14.8%	Fremdkapital (FK)	2.337.000,00	29.3%
Gesamtvermögen	7.977.100,00	100%	Gesamtkapital	7.977.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.41 : 1

www.schule-arbeitsblaetter.de