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.: 22

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

	482.000,00 €	
	2.550.000,00 €	
	4.000.000,00 €	7.032.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		209.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	130.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	190.000,00 €
		149.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
	42.200,00 €	
1.4. 600t Aluminum:	29.900,00 €	72.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 240t Klebstoff:	4.000,00 €	
2.4. 190t Schrauben:	2.000,00 €	
2.5. 230l Polituren:	1.500,00 €	7.500,00 €
3. Betriebsstoff		
	24.100,00 €	
3.2. 2500l Brennstoffe:	19.400,00 €	
3.3. 4300l Benzin:	12.500,00 €	56.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		105.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		160.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		28.100,00 €
7. Bankkonto:		424.000,00 €
8. Kasse:		3.700,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.436.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	200.000,00 €	228.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	496.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	425.000,00 €	921.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
	1.001.000,00 €	
3.2. Meier KG:	21.000,00 €	1.022.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.171.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	8.436.400,00 €
-	Summe der Schulden:	2.171.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.265.400,00 €

www.schule-arbeitsblaetter.de

Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 22

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.265.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.032.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	209.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	190.000,00 €	1. Hypotheken:	228.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	149.000,00 €	2. Darlehn:	921.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.022.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	72.100,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	56.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	105.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	160.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	28.100,00 €		
7. Bankkonto:	424.000,00 €		
8. Kasse:	3.700,00 €		
	8.436.400,00 €		8.436.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.580.000,00	89.8%	Eigenkapital (EK)	6.265.400,00	74.3%
Umlaufvermögen (UV)	856.400,00	10.2%	Fremdkapital (FK)	2.171.000,00	25.7%
Gesamtvermögen	8.436.400,00	100%	Gesamtkapital	8.436.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.89 : 1

www.schule-arbeitsblaetter.de