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.: 144

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	381.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.600.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.900.000,00 €	5.881.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		347.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	140.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	52.000,00 €	192.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		230.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2300t Stahl:	46.800,00 €	
1.4. 800t Baumwolle:	48.000,00 €	94.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 20t Leim:	1.600,00 €	
2.4. 140l Säure:	2.400,00 €	
2.5. 490t Schrauben:	3.700,00 €	7.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 200l Benzin:	25.500,00 €	
3.3. 3800l Diesel:	36.500,00 €	62.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		231.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		456.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		30.100,00 €
7. Bankkonto:		186.000,00 €
8. Kasse:		4.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.722.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	170.000,00 €	217.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	277.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	333.000,00 €	610.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	769.000,00 €	
3.2. Meier KG:	47.000,00 €	816.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.643.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.722.400,00 €
-	Summe der Schulden:	1.643.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.079.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 144

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.079.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.881.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	347.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	192.000,00 €	1. Hypotheken:	217.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	230.000,00 €	2. Darlehn:	610.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	816.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	94.800,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	62.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	231.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	456.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	30.100,00 €		
7. Bankkonto:	186.000,00 €		
8. Kasse:	4.800,00 €		
	7.722.400,00 €		7.722.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.650.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	6.079.400,00	78.7%
Umlaufvermögen (UV)	1.072.400,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	1.643.000,00	21.3%
Gesamtvermögen	7.722.400,00	100%	Gesamtkapital	7.722.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.69 : 1