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.: 628

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	470.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.220.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.200.000,00 €	4.890.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		408.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	150.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	54.000,00 €	204.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		355.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 1600t Kautschuk:	30.600,00 €	
1.4. 2200m² Spanplatten:	24.400,00 €	55.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 140l Lack:	3.800,00 €	
2.4. 260t Muttern:	4.800,00 €	
2.5. 170l Säure:	2.200,00 €	10.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400l Heizöl:	41.600,00 €	
3.2. 1000l Diesel:	10.700,00 €	
3.3. 4800l Brennstoffe:	32.200,00 €	84.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		218.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		439.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		46.200,00 €
7. Bankkonto:		439.000,00 €
8. Kasse:		4.100,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.153.600,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	152.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	443.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	256.000,00 €	699.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.484.000,00 €	
3.2. Meier KG:	20.000,00 €	1.504.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.355.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		7.153.600,00 €
- Summe der Schulden:		2.355.000,00 €
= Eigenkapital:		= 4.798.600,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 628

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.798.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.890.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	408.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	204.000,00 €	1. Hypotheken:	152.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	355.000,00 €	2. Darlehn:	699.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.504.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	55.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:	10.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	84.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	218.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	439.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	46.200,00 €		
7. Bankkonto:	439.000,00 €		
8. Kasse:	4.100,00 €		
	7.153.600,00 €		7.153.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.857.000,00	81.9%	Eigenkapital (EK)	4.798.600,00	67.1%
Umlaufvermögen (UV)	1.296.600,00	18.1%	Fremdkapital (FK)	2.355.000,00	32.9%
Gesamtvermögen	7.153.600,00	100%	Gesamtkapital	7.153.600,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.04 : 1