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

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro 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 Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 871

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	414.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.110.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	3.924.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		137.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	54.000,00 €	246.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		403.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2100t Kautschuk:	43.500,00 €	
1.2. 1100m² Spanplatten:	21.800,00 €	
1.3. 2500m³ Sand:	32.400,00 €	
1.4. 2100t Eisen:	26.000,00 €	123.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 20l Lack:	1.400,00 €	
2.4. 20l Säure:	1.400,00 €	
2.5. 60t Klebstoff:	3.800,00 €	6.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2300l Benzin:	29.900,00 €	
3.3. 4600l Heizöl:	37.200,00 €	67.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		223.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		407.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		12.200,00 €
7. Bankkonto:		492.000,00 €
8. Kasse:		4.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.046.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	100.000,00 €	119.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	195.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	460.000,00 €	655.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	870.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	902.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.676.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	6.046.000,00 €
-	Summe der Schulden:	1.676.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 4.370.000,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 871

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.370.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	3.924.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	137.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	246.000,00 €	1. Hypotheken:	119.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	403.000,00 €	2. Darlehn:	655.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	902.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	123.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.600,00 €		
3. Betriebsstoffe:	67.100,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	223.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	407.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	12.200,00 €		
7. Bankkonto:	492.000,00 €		
8. Kasse:	4.400,00 €		
	6.046.000,00 €		6.046.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Kapitalstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	4.710.000,00	77.9%	Eigenkapital (EK)	4.370.000,00	72.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.336.000,00	22.1%	Fremdkapital (FK)	1.676.000,00	27.7%
Gesamtvermögen	6.046.000,00	100%	Gesamtkapital	6.046.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.61 : 1