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.: 64

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	392.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.180.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.000.000,00 €	4.572.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		483.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	134.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	68.000,00 €	202.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		174.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2100m² Furniere:	41.300,00 €	
1.2. 5000t Eisen:	34.600,00 €	
1.3. 2400t Stahl:	30.100,00 €	
1.4. 1400t Aluminum:	49.300,00 €	155.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 460l Säure:	2.300,00 €	
2.2. 310t Nieten:	4.200,00 €	
2.3. 340t Nägel:	2.800,00 €	
2.4. 300t Schrauben:	3.000,00 €	
2.5. 220l Lack:	2.500,00 €	14.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200l Benzin:	30.800,00 €	
3.2. 2200m³ Erdgas:	26.400,00 €	
3.3. 4700l Heizöl:	20.800,00 €	78.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		259.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		259.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		14.300,00 €
7. Bankkonto:		366.000,00 €
8. Kasse:		2.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.579.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	280.000,00 €	306.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	353.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	137.000,00 €	490.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.391.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	1.439.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.235.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	6.579.800,00 €
-	Summe der Schulden:	2.235.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 4.344.800,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 64

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	4.344.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.572.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	483.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	202.000,00 €	1. Hypotheken:	306.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	174.000,00 €	2. Darlehn:	490.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.439.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	155.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	14.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	78.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	259.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	259.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	14.300,00 €		
7. Bankkonto:	366.000,00 €		
8. Kasse:	2.400,00 €		
	6.579.800,00 €		6.579.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Kapitalstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.431.000,00	82.5%	Eigenkapital (EK)	4.344.800,00	66%
Umlaufvermögen (UV)	1.148.800,00	17.5%	Fremdkapital (FK)	2.235.000,00	34%
Gesamtvermögen	6.579.800,00	100%	Gesamtkapital	6.579.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.94 : 1