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.: 949

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	417.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.410.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €	7.627.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		489.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	88.000,00 €	204.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		108.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2000t Marmor:	15.300,00 €	
1.4. 4400m³ Sand:	33.600,00 €	48.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70l Polituren:	4.900,00 €	
2.2. 110t Muttern:	4.400,00 €	
2.3. 160t Leim:	3.000,00 €	
2.4. 350t Nägel:	4.800,00 €	
2.5. 110t Schrauben:	2.400,00 €	19.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3000m³ Erdgas:	36.100,00 €	
3.3. 4400l Heizöl:	46.500,00 €	82.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		227.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		263.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		48.800,00 €
7. Bankkonto:		254.000,00 €
8. Kasse:		2.600,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.374.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	330.000,00 €	369.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	447.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	150.000,00 €	597.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.143.000,00 €	
3.2. Meier KG:	43.000,00 €	1.186.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.152.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	9.374.400,00 €
-	Summe der Schulden:	2.152.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 7.222.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 949

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	7.222.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.627.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	489.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	204.000,00 €	1. Hypotheken:	369.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	108.000,00 €	2. Darlehn:	597.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.186.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	48.900,00 €		
2. Hilfsstoffe:	19.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	82.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	227.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	263.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	48.800,00 €		
7. Bankkonto:	254.000,00 €		
8. Kasse:	2.600,00 €		
	9.374.400,00 €		9.374.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.428.000,00	89.9%	Eigenkapital (EK)	7.222.400,00	77%
Umlaufvermögen (UV)	946.400,00	10.1%	Fremdkapital (FK)	2.152.000,00	23%
Gesamtvermögen	9.374.400,00	100%	Gesamtkapital	9.374.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1