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.: 399

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	362.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.970.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	10.132.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		243.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	204.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	78.000,00 €	282.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		107.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2800t Kupfer:	49.200,00 €	
1.2. 4400m² Spanplatten:	43.900,00 €	
1.3. 1700m² Furniere:	27.400,00 €	
1.4. 600m² Leder:	47.200,00 €	167.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 110t Nägel:	3.500,00 €	
2.2. 160t Schrauben:	1.900,00 €	
2.3. 240t Klebstoff:	4.000,00 €	
2.4. 380l Polituren:	1.100,00 €	
2.5. 210l Säure:	4.200,00 €	14.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1800l Heizöl:	48.100,00 €	
3.2. 200l Benzin:	41.400,00 €	
3.3. 2300l Brennstoffe:	16.200,00 €	105.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		353.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		498.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		31.700,00 €
7. Bankkonto:		445.000,00 €
8. Kasse:		4.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 12.384.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	440.000,00 €	470.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	204.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	349.000,00 €	553.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.316.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	1.344.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.367.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	12.384.200,00 €
-	Summe der Schulden:	2.367.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 10.017.200,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 399

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	10.017.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	10.132.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	243.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	282.000,00 €	1. Hypotheken:	470.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	107.000,00 €	2. Darlehn:	553.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.344.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	167.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:	14.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	105.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	353.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	498.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	31.700,00 €		
7. Bankkonto:	445.000,00 €		
8. Kasse:	4.400,00 €		
	12.384.200,00 €		12.384.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	10.764.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	10.017.200,00	80.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.620.200,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	2.367.000,00	19.1%
Gesamtvermögen	12.384.200,00	100%	Gesamtkapital	12.384.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.24 : 1