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.: 529

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	109.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.840.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €	7.749.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		136.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	104.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	81.000,00 €	185.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		295.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 900m² Seide:	38.200,00 €	
1.4. 3600t Aluminum:	36.500,00 €	74.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 390t Leim:	1.400,00 €	
2.2. 490l Säure:	4.900,00 €	
2.3. 450t Nägel:	3.800,00 €	
2.4. 60t Klebstoff:	4.000,00 €	
2.5. 250l Polituren:	4.600,00 €	18.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3000l Heizöl:	43.800,00 €	
3.3. 1700l Benzin:	39.300,00 €	83.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		235.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		157.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		34.900,00 €
7. Bankkonto:		139.000,00 €
8. Kasse:		3.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.110.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	270.000,00 €	319.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	388.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	321.000,00 €	709.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.160.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	1.192.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.220.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	9.110.400,00 €
-	Summe der Schulden:	2.220.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.890.400,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 529

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.890.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.749.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	136.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	185.000,00 €	1. Hypotheken:	319.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	295.000,00 €	2. Darlehn:	709.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.192.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	74.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:	18.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	83.100,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	235.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	157.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	34.900,00 €		
7. Bankkonto:	139.000,00 €		
8. Kasse:	3.000,00 €		
	9.110.400,00 €		9.110.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.365.000,00	91.8%	Eigenkapital (EK)	6.890.400,00	75.6%
Umlaufvermögen (UV)	745.400,00	8.2%	Fremdkapital (FK)	2.220.000,00	24.4%
Gesamtvermögen	9.110.400,00	100%	Gesamtkapital	9.110.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.1 : 1