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.: 538

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	457.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.930.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	9.187.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		196.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	198.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	34.000,00 €	232.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		443.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1100m³ Kies:	14.700,00 €	
1.4. 700l Erdöl:	47.100,00 €	61.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 290t Klebstoff:	1.600,00 €	
2.3. 320l Polituren:	2.600,00 €	
2.4. 430t Nägel:	2.000,00 €	
2.5. 200t Muttern:	1.500,00 €	7.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4800l Benzin:	11.400,00 €	
3.3. 4600l Heizöl:	20.200,00 €	31.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		338.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		263.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		12.900,00 €
7. Bankkonto:		236.000,00 €
8. Kasse:		4.700,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.013.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	320.000,00 €	330.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	125.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	433.000,00 €	558.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.159.000,00 €	
3.2. Meier KG:	29.000,00 €	1.188.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.076.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	11.013.700,00 €
-	Summe der Schulden:	2.076.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 8.937.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 538

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.937.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.187.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	196.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	232.000,00 €	1. Hypotheken:	330.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	443.000,00 €	2. Darlehn:	558.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.188.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	61.800,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	31.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	338.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	263.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	12.900,00 €		
7. Bankkonto:	236.000,00 €		
8. Kasse:	4.700,00 €		
	11.013.700,00 €		11.013.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	10.058.000,00	91.3%	Eigenkapital (EK)	8.937.700,00	81.2%
Umlaufvermögen (UV)	955.700,00	8.7%	Fremdkapital (FK)	2.076.000,00	18.8%
Gesamtvermögen	11.013.700,00	100%	Gesamtkapital	11.013.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.32 : 1