Arbeitsblatt 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.: 217

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

	409.000,00 €	
	4.960.000,00 €	
	3.800.000,00 €	9.169.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		306.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	124.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	57.000,00 €	181.000,00 €
		499.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1400t Stahl:	15.100,00 €	
	33.200,00 €	48.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 310t Muttern:	4.000,00 €	
2.5. 60l Polituren:	4.200,00 €	8.200,00 €
3. Betriebsstoff		
	45.300,00 €	
	23.100,00 €	
3.3. 900l Diesel:	31.500,00 €	99.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		458.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		444.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		49.700,00 €
7. Bankkonto:		493.000,00 €
8. Kasse:		4.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.760.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	210.000,00 €	223.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	286.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	389.000,00 €	675.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
	722.000,00 €	
3.2. Meier KG:	41.000,00 €	763.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.661.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	11.760.300,00 €
-	Summe der Schulden:	1.661.000,00 €
=	Eigenkapital:	=10.099.300,00 €

www.schule-arbeitsblaetter.de

Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 217

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	10.099.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.169.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	306.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	181.000,00 €	1. Hypotheken:	223.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	499.000,00 €	2. Darlehn:	675.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	763.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	48.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	8.200,00 €		
3. Betriebsstoffe:	99.900,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	458.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	444.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €		
7. Bankkonto:	493.000,00 €		
8. Kasse:	4.200,00 €		
	11.760.300,00 €		11.760.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	10.155.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	10.099.300,00	85.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.605.300,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	1.661.000,00	14.1%
Gesamtvermögen	11.760.300,00	100%	Gesamtkapital	11.760.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 6.09 : 1

www.schule-arbeitsblaetter.de