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.: 546

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	160.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.050.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €	7.010.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		194.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	201.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	90.000,00 €	291.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		120.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4300m² Seide:	15.200,00 €	
1.2. 2200t Granit:	33.100,00 €	
1.3. 2200m³ Kies:	41.500,00 €	
1.4. 800t Kupfer:	19.600,00 €	109.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 240t Nägel:	2.300,00 €	
2.4. 90t Muttern:	1.900,00 €	
2.5. 170t Klebstoff:	2.900,00 €	7.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2500l Brennstoffe:	40.000,00 €	
3.2. 1700l Diesel:	10.300,00 €	
3.3. 800m³ Erdgas:	12.200,00 €	62.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		165.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		232.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		11.500,00 €
7. Bankkonto:		370.000,00 €
8. Kasse:		1.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.574.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	31.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	180.000,00 €	211.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	392.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	384.000,00 €	776.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	931.000,00 €	
3.2. Meier KG:	43.000,00 €	974.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.961.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	8.574.300,00 €
-	Summe der Schulden:	1.961.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.613.300,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 546

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.613.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.010.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	194.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	291.000,00 €	1. Hypotheken:	211.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	120.000,00 €	2. Darlehn:	776.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	974.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	109.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	62.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	165.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	232.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	11.500,00 €		
7. Bankkonto:	370.000,00 €		
8. Kasse:	1.800,00 €		
	8.574.300,00 €		8.574.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.615.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	6.613.300,00	77.1%
Umlaufvermögen (UV)	959.300,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	1.961.000,00	22.9%
Gesamtvermögen	8.574.300,00	100%	Gesamtkapital	8.574.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.37 : 1