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.: 752

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	313.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.190.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	8.903.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		395.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	46.000,00 €	202.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		174.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3400m² Leinen:	20.700,00 €	
1.2. 4200m³ Kalisalz:	24.400,00 €	
1.3. 2300m³ Glaß:	44.200,00 €	
1.4. 300t Kupfer:	30.500,00 €	119.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 440l Polituren:	5.000,00 €	
2.5. 100t Nieten:	1.200,00 €	6.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1700l Brennstoffe:	42.700,00 €	
3.3. 3000m³ Erdgas:	48.600,00 €	91.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		140.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		205.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		23.900,00 €
7. Bankkonto:		451.000,00 €
8. Kasse:		2.100,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.713.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	460.000,00 €	486.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	278.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	413.000,00 €	691.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	766.000,00 €	
3.2. Meier KG:	21.000,00 €	787.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.964.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	10.713.300,00 €
-	Summe der Schulden:	1.964.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 8.749.300,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 752

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	8.749.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.903.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	395.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	202.000,00 €	1. Hypotheken:	486.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	174.000,00 €	2. Darlehn:	691.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	787.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	119.800,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.200,00 €		
3. Betriebsstoffe:	91.300,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	140.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	205.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	23.900,00 €		
7. Bankkonto:	451.000,00 €		
8. Kasse:	2.100,00 €		
	10.713.300,00 €		10.713.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.674.000,00	90.3%	Eigenkapital (EK)	8.749.300,00	81.7%
Umlaufvermögen (UV)	1.039.300,00	9.7%	Fremdkapital (FK)	1.964.000,00	18.3%
Gesamtvermögen	10.713.300,00	100%	Gesamtkapital	10.713.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.46 : 1