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.: 729

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	378.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.140.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €	9.518.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		474.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	80.000,00 €	180.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		203.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 4500m³ Kalisalz:	14.600,00 €	
1.4. 2500m² Leder:	16.300,00 €	30.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 170t Leim:	4.500,00 €	
2.5. 100l Säure:	5.000,00 €	9.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3100l Diesel:	28.400,00 €	
3.2. 4800l Heizöl:	29.600,00 €	
3.3. 1500m³ Erdgas:	44.400,00 €	102.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		288.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		309.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		18.700,00 €
7. Bankkonto:		473.000,00 €
8. Kasse:		3.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.610.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	500.000,00 €	533.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	329.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	453.000,00 €	782.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	827.000,00 €	
3.2. Meier KG:	29.000,00 €	856.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.171.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	11.610.300,00 €
-	Summe der Schulden:	2.171.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 9.439.300,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 729

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	9.439.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.518.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	474.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	180.000,00 €	1. Hypotheken:	533.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	203.000,00 €	2. Darlehn:	782.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	856.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	30.900,00 €		
2. Hilfsstoffe:	9.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	102.400,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	288.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	309.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	18.700,00 €		
7. Bankkonto:	473.000,00 €		
8. Kasse:	3.800,00 €		
	11.610.300,00 €		11.610.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	**€**	**%**	**Kapitalstruktur**	**€**	**%**
Anlagevermögen (AV)	10.375.000,00	89.4%	Eigenkapital (EK)	9.439.300,00	81.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.235.300,00	10.6%	Fremdkapital (FK)	2.171.000,00	18.7%
Gesamtvermögen	11.610.300,00	100%	Gesamtkapital	11.610.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.35 : 1