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.: 679

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	498.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.230.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.200.000,00 €	6.928.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		468.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	210.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	84.000,00 €	294.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		424.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 800t Aluminum:	25.200,00 €	
1.2. 3100t Baumwolle:	47.100,00 €	
1.3. 1300m² Seide:	39.900,00 €	
1.4. 5000m² Stahlblech:	44.800,00 €	157.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 110l Säure:	3.500,00 €	
2.4. 320t Leim:	1.200,00 €	
2.5. 150t Muttern:	1.700,00 €	6.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 5000m³ Erdgas:	47.000,00 €	
3.3. 2400l Diesel:	12.000,00 €	59.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		273.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		488.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		12.700,00 €
7. Bankkonto:		197.000,00 €
8. Kasse:		4.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.311.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	410.000,00 €	450.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	478.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	271.000,00 €	749.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.141.000,00 €	
3.2. Meier KG:	50.000,00 €	1.191.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.390.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	9.311.600,00 €
-	Summe der Schulden:	2.390.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.921.600,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 679

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.921.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.928.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	468.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	294.000,00 €	1. Hypotheken:	450.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	424.000,00 €	2. Darlehn:	749.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.191.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	157.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.400,00 €		
3. Betriebsstoffe:	59.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	273.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	488.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	12.700,00 €		
7. Bankkonto:	197.000,00 €		
8. Kasse:	4.500,00 €		
	9.311.600,00 €		9.311.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.114.000,00	87.1%	Eigenkapital (EK)	6.921.600,00	74.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.197.600,00	12.9%	Fremdkapital (FK)	2.390.000,00	25.7%
Gesamtvermögen	9.311.600,00	100%	Gesamtkapital	9.311.600,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.89 : 1