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.: 535

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	232.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.530.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.500.000,00 €	6.262.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		337.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	198.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	54.000,00 €	252.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		180.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2300m³ Sand:	29.500,00 €	
1.3. 2400t Aluminum:	48.000,00 €	
1.4. 3000m³ Kalisalz:	47.300,00 €	124.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 200t Muttern:	1.800,00 €	
2.5. 320t Nägel:	5.000,00 €	6.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3400m³ Erdgas:	29.700,00 €	
3.2. 4000l Heizöl:	28.000,00 €	
3.3. 3100l Benzin:	26.100,00 €	83.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		475.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		249.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		30.700,00 €
7. Bankkonto:		454.000,00 €
8. Kasse:		2.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.457.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	286.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	393.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	263.000,00 €	656.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.279.000,00 €	
3.2. Meier KG:	41.000,00 €	1.320.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.262.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	8.457.100,00 €
-	Summe der Schulden:	2.262.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.195.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 535

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.195.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.262.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	337.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	252.000,00 €	1. Hypotheken:	286.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	180.000,00 €	2. Darlehn:	656.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.320.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	124.800,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	83.800,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	475.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	249.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	30.700,00 €		
7. Bankkonto:	454.000,00 €		
8. Kasse:	2.000,00 €		
	8.457.100,00 €		8.457.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	**€**	**%**	**Kapitalstruktur**	**€**	**%**
Anlagevermögen (AV)	7.031.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	6.195.100,00	73.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.426.100,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	2.262.000,00	26.7%
Gesamtvermögen	8.457.100,00	100%	Gesamtkapital	8.457.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.75 : 1