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.: 838

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	433.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.790.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	7.023.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		286.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	116.000,00 €	234.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		366.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3100t Aluminum:	35.600,00 €	
1.3. 3400t Kautschuk:	28.400,00 €	
1.4. 1600t Eisen:	17.200,00 €	81.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 240l Säure:	3.000,00 €	
2.2. 380l Lack:	4.100,00 €	
2.3. 370t Schrauben:	1.100,00 €	
2.4. 40t Nieten:	2.300,00 €	
2.5. 80t Klebstoff:	4.900,00 €	15.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2900m³ Erdgas:	27.500,00 €	
3.3. 5000l Heizöl:	43.200,00 €	70.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		287.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		316.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		11.100,00 €
7. Bankkonto:		430.000,00 €
8. Kasse:		2.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.122.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	120.000,00 €	134.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	201.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	406.000,00 €	607.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	891.000,00 €	
3.2. Meier KG:	18.000,00 €	909.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.650.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	9.122.900,00 €
-	Summe der Schulden:	1.650.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 7.472.900,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 838

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	7.472.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.023.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	286.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	234.000,00 €	1. Hypotheken:	134.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	366.000,00 €	2. Darlehn:	607.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	909.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	81.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	15.400,00 €		
3. Betriebsstoffe:	70.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	287.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	316.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	11.100,00 €		
7. Bankkonto:	430.000,00 €		
8. Kasse:	2.500,00 €		
	9.122.900,00 €		9.122.900,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.909.000,00	86.7%	Eigenkapital (EK)	7.472.900,00	81.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.213.900,00	13.3%	Fremdkapital (FK)	1.650.000,00	18.1%
Gesamtvermögen	9.122.900,00	100%	Gesamtkapital	9.122.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.52 : 1