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.: 406

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	270.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.580.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.900.000,00 €	6.750.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		247.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	60.000,00 €	252.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		339.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.2. 2800m² Leinen:	19.200,00 €	
1.3. 4300m³ Sand:	26.800,00 €	
1.4. 4200m² Spanplatten:	16.500,00 €	62.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 410l Lack:	2.600,00 €	
2.2. 140t Muttern:	1.000,00 €	
2.3. 450t Leim:	2.500,00 €	
2.4. 280t Nieten:	2.600,00 €	
2.5. 120t Nägel:	3.000,00 €	11.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4000l Heizöl:	31.300,00 €	
3.3. 2400l Brennstoffe:	34.200,00 €	65.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		145.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		107.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		14.700,00 €
7. Bankkonto:		273.000,00 €
8. Kasse:		2.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.269.700,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	32.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	480.000,00 €	512.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	410.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	308.000,00 €	718.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	505.000,00 €	
3.2. Meier KG:	26.000,00 €	531.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.761.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		8.269.700,00 €
- Summe der Schulden:		1.761.000,00 €
= Eigenkapital:		= 6.508.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 406

Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.508.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.750.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	247.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	252.000,00 €	1. Hypotheken:	512.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	339.000,00 €	2. Darlehn:	718.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	531.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	62.500,00 €		
2. Hilfsstoffe:	11.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	65.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	145.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	107.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	14.700,00 €		
7. Bankkonto:	273.000,00 €		
8. Kasse:	2.300,00 €		
	8.269.700,00 €		8.269.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.588.000,00	91.8%	Eigenkapital (EK)	6.508.700,00	78.7%
Umlaufvermögen (UV)	681.700,00	8.2%	Fremdkapital (FK)	1.761.000,00	21.3%
Gesamtvermögen	8.269.700,00	100%	Gesamtkapital	8.269.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.69 : 1