www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/rechnungswesen/buchfuehrung/bilanz/

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birkner IT 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 Birkner ITGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 110

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	437.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.600.000,00 €	5.607.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		284.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	126.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	72.000,00 €	198.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		144.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3700m² Spanplatten:	15.300,00 €	
1.3. 600m² Leder:	31.500,00 €	
1.4. 600t Stahl:	23.800,00 €	70.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 180l Lack:	2.200,00 €	
2.5. 190t Nieten:	1.900,00 €	4.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4200l Diesel:	29.000,00 €	
3.3. 900l Heizöl:	21.600,00 €	50.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		310.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		279.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		35.700,00 €
7. Bankkonto:		499.000,00 €
8. Kasse:		3.100,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.485.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	20.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	320.000,00 €	340.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	211.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	239.000,00 €	450.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.067.000,00 €	
3.2. Meier KG:	26.000,00 €	1.093.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.883.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.485.100,00 €
-	Summe der Schulden:	1.883.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.602.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 110

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.602.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.607.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	284.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	198.000,00 €	1. Hypotheken:	340.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	144.000,00 €	2. Darlehn:	450.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.093.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	70.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	4.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	50.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	310.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	279.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	35.700,00 €		
7. Bankkonto:	499.000,00 €		
8. Kasse:	3.100,00 €		
	7.485.100,00 €		7.485.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.233.000,00	83.3%	Eigenkapital (EK)	5.602.100,00	74.8%
Umlaufvermögen (UV)	1.252.100,00	16.7%	Fremdkapital (FK)	1.883.000,00	25.2%
Gesamtvermögen	7.485.100,00	100%	Gesamtkapital	7.485.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.97 : 1