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.: 934

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	450.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.440.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.000.000,00 €	3.890.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		370.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	165.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	104.000,00 €	269.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		193.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4200t Eisen:	43.000,00 €	
1.2. 1900m² Seide:	41.000,00 €	
1.3. 200l Erdöl:	37.900,00 €	
1.4. 300m² Leder:	24.500,00 €	146.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 90t Schrauben:	3.000,00 €	
2.5. 310t Nägel:	2.700,00 €	5.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2200l Brennstoffe:	41.400,00 €	
3.2. 4000l Heizöl:	45.900,00 €	
3.3. 900l Diesel:	19.700,00 €	107.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		160.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		176.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		13.100,00 €
7. Bankkonto:		457.000,00 €
8. Kasse:		2.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 5.789.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	320.000,00 €	348.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	478.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	371.000,00 €	849.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	664.000,00 €	
3.2. Meier KG:	44.000,00 €	708.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.905.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	5.789.700,00 €
-	Summe der Schulden:	1.905.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 3.884.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 934

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	3.884.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	3.890.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	370.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	269.000,00 €	1. Hypotheken:	348.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	193.000,00 €	2. Darlehn:	849.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	708.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	146.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	5.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	107.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	160.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	176.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	13.100,00 €		
7. Bankkonto:	457.000,00 €		
8. Kasse:	2.500,00 €		
	5.789.700,00 €		5.789.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	4.722.000,00	81.6%	Eigenkapital (EK)	3.884.700,00	67.1%
Umlaufvermögen (UV)	1.067.700,00	18.4%	Fremdkapital (FK)	1.905.000,00	32.9%
Gesamtvermögen	5.789.700,00	100%	Gesamtkapital	5.789.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.04 : 1