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.: 936

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	239.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.260.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	6.899.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		117.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	132.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	32.000,00 €	164.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		474.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3200m³ Kalisalz:	10.900,00 €	
1.2. 800t Eisen:	30.100,00 €	
1.3. 3100t Baumwolle:	27.300,00 €	
1.4. 1000t Kautschuk:	45.800,00 €	114.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 320t Muttern:	2.700,00 €	
2.2. 180l Polituren:	3.100,00 €	
2.3. 200t Schrauben:	2.100,00 €	
2.4. 90l Säure:	4.900,00 €	
2.5. 70t Klebstoff:	2.300,00 €	15.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 500l Heizöl:	21.200,00 €	
3.3. 4900m³ Erdgas:	15.700,00 €	36.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		205.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		107.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		30.500,00 €
7. Bankkonto:		432.000,00 €
8. Kasse:		1.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.596.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	450.000,00 €	491.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	412.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	406.000,00 €	818.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	723.000,00 €	
3.2. Meier KG:	18.000,00 €	741.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.050.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	8.596.100,00 €
-	Summe der Schulden:	2.050.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.546.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 936

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.546.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.899.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	117.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	164.000,00 €	1. Hypotheken:	491.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	474.000,00 €	2. Darlehn:	818.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	741.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	114.100,00 €		
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	36.900,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	205.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	107.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	30.500,00 €		
7. Bankkonto:	432.000,00 €		
8. Kasse:	1.500,00 €		
	8.596.100,00 €		8.596.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.654.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	6.546.100,00	76.2%
Umlaufvermögen (UV)	942.100,00	11%	Fremdkapital (FK)	2.050.000,00	23.8%
Gesamtvermögen	8.596.100,00	100%	Gesamtkapital	8.596.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.2 : 1