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.: 972

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	293.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.600.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	6.693.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		398.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	132.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	64.000,00 €	196.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		425.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 1000t Kautschuk:	14.100,00 €	
1.3. 1100t Marmor:	27.900,00 €	
1.4. 3700t Baumwolle:	27.700,00 €	69.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 320t Nieten:	1.300,00 €	
2.5. 20t Muttern:	3.400,00 €	4.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 900m³ Erdgas:	11.700,00 €	
3.2. 4800l Brennstoffe:	33.400,00 €	
3.3. 3400l Diesel:	39.100,00 €	84.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		213.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		108.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		30.000,00 €
7. Bankkonto:		349.000,00 €
8. Kasse:		3.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.573.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	450.000,00 €	473.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	257.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	491.000,00 €	748.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	801.000,00 €	
3.2. Meier KG:	42.000,00 €	843.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.064.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	8.573.800,00 €
-	Summe der Schulden:	2.064.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 6.509.800,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 972

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.509.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.693.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	398.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	196.000,00 €	1. Hypotheken:	473.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	425.000,00 €	2. Darlehn:	748.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	843.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	69.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:	4.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	84.200,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	213.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	108.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	30.000,00 €		
7. Bankkonto:	349.000,00 €		
8. Kasse:	3.200,00 €		
	8.573.800,00 €		8.573.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.712.000,00	89.9%	Eigenkapital (EK)	6.509.800,00	75.9%
Umlaufvermögen (UV)	861.800,00	10.1%	Fremdkapital (FK)	2.064.000,00	24.1%
Gesamtvermögen	8.573.800,00	100%	Gesamtkapital	8.573.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.15 : 1