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.: 595

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	392.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.780.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.600.000,00 €	5.772.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		476.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	177.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	100.000,00 €	277.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		402.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4200m³ Glaß:	17.600,00 €	
1.3. 3600m³ Kalisalz:	27.900,00 €	
1.4. 4200t Eisen:	22.700,00 €	68.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 210t Schrauben:	3.600,00 €	
2.5. 250l Lack:	2.300,00 €	5.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4700l Brennstoffe:	19.700,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	34.900,00 €	54.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		232.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		307.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		18.600,00 €
7. Bankkonto:		353.000,00 €
8. Kasse:		2.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.968.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	440.000,00 €	475.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	492.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	413.000,00 €	905.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.294.000,00 €	
3.2. Meier KG:	19.000,00 €	1.313.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.693.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.968.700,00 €
-	Summe der Schulden:	2.693.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.275.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 595

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.275.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.772.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	476.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	277.000,00 €	1. Hypotheken:	475.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	402.000,00 €	2. Darlehn:	905.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.313.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	68.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	54.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	232.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	307.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	18.600,00 €		
7. Bankkonto:	353.000,00 €		
8. Kasse:	2.400,00 €		
	7.968.700,00 €		7.968.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Kapitalstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.927.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	5.275.700,00	66.2%
Umlaufvermögen (UV)	1.041.700,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	2.693.000,00	33.8%
Gesamtvermögen	7.968.700,00	100%	Gesamtkapital	7.968.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.96 : 1