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.: 824

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	361.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.880.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	7.041.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		341.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	63.000,00 €	179.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		192.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1000m³ Sand:	16.700,00 €	
1.2. 1700t Kupfer:	27.100,00 €	
1.3. 3600m² Leder:	26.500,00 €	
1.4. 300m³ Kalisalz:	26.700,00 €	97.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 320l Säure:	1.800,00 €	
2.4. 260l Polituren:	1.500,00 €	
2.5. 130t Muttern:	4.300,00 €	7.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4600l Diesel:	33.600,00 €	
3.2. 3400l Brennstoffe:	24.800,00 €	
3.3. 300m³ Erdgas:	43.900,00 €	102.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		479.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		408.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		46.400,00 €
7. Bankkonto:		141.000,00 €
8. Kasse:		1.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.036.100,00 €

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:	213.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	393.000,00 €	606.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	555.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	595.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.676.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	9.036.100,00 €
-	Summe der Schulden:	1.676.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 7.360.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 824

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	7.360.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.041.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	341.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	179.000,00 €	1. Hypotheken:	475.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	192.000,00 €	2. Darlehn:	606.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	595.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	97.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:	7.600,00 €		
3. Betriebsstoffe:	102.300,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	479.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	408.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	46.400,00 €		
7. Bankkonto:	141.000,00 €		
8. Kasse:	1.800,00 €		
	9.036.100,00 €		9.036.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.753.000,00	85.8%	Eigenkapital (EK)	7.360.100,00	81.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.283.100,00	14.2%	Fremdkapital (FK)	1.676.000,00	18.5%
Gesamtvermögen	9.036.100,00	100%	Gesamtkapital	9.036.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.41 : 1