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.: 652

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	414.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.960.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	8.774.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		410.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	108.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	116.000,00 €	224.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		424.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2300t Eisen:	21.800,00 €	
1.2. 100m² Leinen:	15.000,00 €	
1.3. 2900m² Furniere:	21.100,00 €	
1.4. 100m³ Sand:	21.000,00 €	78.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 100l Säure:	3.500,00 €	
2.4. 280t Klebstoff:	5.000,00 €	
2.5. 140t Nägel:	2.400,00 €	10.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2800l Diesel:	32.400,00 €	
3.3. 1700m³ Erdgas:	29.600,00 €	62.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		281.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		328.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		12.200,00 €
7. Bankkonto:		467.000,00 €
8. Kasse:		4.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.076.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	154.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	266.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	285.000,00 €	551.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	627.000,00 €	
3.2. Meier KG:	22.000,00 €	649.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.354.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	11.076.300,00 €
-	Summe der Schulden:	1.354.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 9.722.300,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 652

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	9.722.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.774.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	410.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	224.000,00 €	1. Hypotheken:	154.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	424.000,00 €	2. Darlehn:	551.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	649.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	78.900,00 €		
2. Hilfsstoffe:	10.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	62.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	281.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	328.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	12.200,00 €		
7. Bankkonto:	467.000,00 €		
8. Kasse:	4.300,00 €		
	11.076.300,00 €		11.076.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.832.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	9.722.300,00	87.8%
Umlaufvermögen (UV)	1.244.300,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	1.354.000,00	12.2%
Gesamtvermögen	11.076.300,00	100%	Gesamtkapital	11.076.300,00	100%

Verhältnis EK:FK = 7.2 : 1