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.: 357

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	493.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.010.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	5.903.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		204.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	126.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	48.000,00 €	174.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		397.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1400t Kupfer:	35.900,00 €	
1.2. 4200m² Seide:	11.100,00 €	
1.3. 100m² Leder:	29.600,00 €	
1.4. 4600t Aluminum:	48.100,00 €	124.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 180t Nieten:	4.800,00 €	
2.5. 130t Schrauben:	1.900,00 €	6.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3700m³ Erdgas:	20.900,00 €	
3.2. 1800l Diesel:	37.200,00 €	
3.3. 600l Brennstoffe:	47.700,00 €	105.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		135.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		249.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		46.500,00 €
7. Bankkonto:		213.000,00 €
8. Kasse:		1.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.560.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	15.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	210.000,00 €	225.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	396.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	361.000,00 €	757.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.497.000,00 €	
3.2. Meier KG:	33.000,00 €	1.530.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.512.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.560.000,00 €
-	Summe der Schulden:	2.512.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.048.000,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 357

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.048.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.903.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	204.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	174.000,00 €	1. Hypotheken:	225.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	397.000,00 €	2. Darlehn:	757.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.530.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	124.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	105.800,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	135.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	249.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	46.500,00 €		
7. Bankkonto:	213.000,00 €		
8. Kasse:	1.300,00 €		
	7.560.000,00 €		7.560.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.678.000,00	88.3%	Eigenkapital (EK)	5.048.000,00	66.8%
Umlaufvermögen (UV)	882.000,00	11.7%	Fremdkapital (FK)	2.512.000,00	33.2%
Gesamtvermögen	7.560.000,00	100%	Gesamtkapital	7.560.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.01 : 1