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.: 651

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	177.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.680.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €	5.657.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		215.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	44.000,00 €	230.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		214.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 1300m² Stahlblech:	24.300,00 €	
1.3. 1700t Baumwolle:	10.100,00 €	
1.4. 4000m³ Glaß:	38.900,00 €	73.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 30t Nägel:	3.500,00 €	
2.5. 100t Klebstoff:	2.000,00 €	5.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1100l Brennstoffe:	28.300,00 €	
3.3. 3000l Diesel:	32.400,00 €	60.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		499.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		298.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		23.400,00 €
7. Bankkonto:		264.000,00 €
8. Kasse:		4.900,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.544.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	430.000,00 €	447.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	206.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	322.000,00 €	528.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	979.000,00 €	
3.2. Meier KG:	39.000,00 €	1.018.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.993.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	7.544.800,00 €
-	Summe der Schulden:	1.993.000,00 €
=	Eigenkapital:	= 5.551.800,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 651

Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	5.551.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.657.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	215.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	230.000,00 €	1. Hypotheken:	447.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	214.000,00 €	2. Darlehn:	528.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.018.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	73.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	5.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	60.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	499.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	298.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	23.400,00 €		
7. Bankkonto:	264.000,00 €		
8. Kasse:	4.900,00 €		
	7.544.800,00 €		7.544.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.316.000,00	83.7%	Eigenkapital (EK)	5.551.800,00	73.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.228.800,00	16.3%	Fremdkapital (FK)	1.993.000,00	26.4%
Gesamtvermögen	7.544.800,00	100%	Gesamtkapital	7.544.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.79 : 1