



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 IT GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 575

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	401.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.050.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	6.851.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		410.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	186.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	45.000,00 €	231.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		342.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 800m ³ Kalisalz:.....	48.200,00 €	
1.2. 2700m ³ Glas:.....	34.400,00 €	
1.3. 2600t Kupfer:.....	49.700,00 €	
1.4. 2100t Kautschuk:.....	28.100,00 €	160.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 90l Säure:.....	4.000,00 €	
2.5. 430t Mutter:.....	1.700,00 €	5.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3100l Benzin:.....	27.600,00 €	
3.2. 3000l Diesel:.....	26.500,00 €	
3.3. 4000l Heizöl:.....	35.400,00 €	89.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		417.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		195.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		16.100,00 €
7. Bankkonto:.....		299.000,00 €
8. Kasse:.....		1.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.017.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	400.000,00 €	416.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	321.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	237.000,00 €	558.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	872.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	39.000,00 €	911.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.885.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.017.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.885.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.132.800,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 575

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.132.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.851.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	410.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	231.000,00 €	1. Hypotheken:		416.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	342.000,00 €	2. Darlehn:		558.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		911.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	160.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	89.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	417.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	195.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	16.100,00 €				
7. Bankkonto:	299.000,00 €				
8. Kasse:	1.100,00 €				
	9.017.800,00 €			9.017.800,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.834.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	7.132.800,00	79.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.183.800,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	1.885.000,00	20.9%	
Gesamtvermögen	9.017.800,00	100%	Gesamtkapital	9.017.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.78 : 1