



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.: 707

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	483.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.450.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.800.000,00 €	8.733.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		
263.000,00 €		
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	183.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	42.000,00 €	225.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		
395.000,00 €		

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4700t Granit:.....	47.400,00 €	
1.3. 1000m ² Leder:.....	24.600,00 €	
1.4. 4200m ³ Holz:.....	27.200,00 €	99.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 220t Schrauben:.....	4.400,00 €	
2.3. 380t Nieten:.....	4.600,00 €	
2.4. 470l Polituren:.....	5.000,00 €	
2.5. 470t Klebstoff:.....	1.000,00 €	15.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3600l Diesel:.....	44.500,00 €	
3.2. 4900l Heizöl:.....	33.800,00 €	
3.3. 1000m ³ Erdgas:.....	37.600,00 €	115.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		
158.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:.....		
251.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:.....		
45.000,00 €		
7. Bankkonto:.....		
364.000,00 €		
8. Kasse:.....		
2.200,00 €		
Summe des Vermögens:.....		= 10.666.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	200.000,00 €	241.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	216.000,00 €	546.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	730.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	37.000,00 €	767.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.554.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	10.666.300,00 €
- Summe der Schulden:.....	1.554.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= <u>9.112.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 707

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.112.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.733.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	263.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	225.000,00 €	1. Hypotheken:		241.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	395.000,00 €	2. Darlehn:		546.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		767.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	99.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	115.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	158.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	251.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	45.000,00 €				
7. Bankkonto:	364.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	10.666.300,00 €			10.666.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.616.000,00	90.2%	Eigenkapital (EK)	9.112.300,00	85.4%		
Umlaufvermögen (UV)	1.050.300,00	9.8%	Fremdkapital (FK)	1.554.000,00	14.6%		
Gesamtvermögen	10.666.300,00	100%	Gesamtkapital	10.666.300,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 5.85 : 1