



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.: 36

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	134.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.910.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.300.000,00 €	7.344.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		145.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	140.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	100.000,00 €	240.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		457.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 300m ² Leinen:.....	25.700,00 €	
1.2. 4600t Stahl:.....	21.500,00 €	
1.3. 500t Marmor:.....	23.600,00 €	
1.4. 2400l Erdöl:.....	45.900,00 €	116.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 420t Klebstoff:.....	1.000,00 €	
2.3. 40t Nieten:.....	4.000,00 €	
2.4. 400t Muttern:.....	3.500,00 €	
2.5. 280t Leim:.....	3.100,00 €	11.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4900m ³ Erdgas:.....	24.300,00 €	
3.3. 2400l Brennstoffe:.....	39.900,00 €	64.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		390.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		350.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		33.800,00 €
7. Bankkonto:.....		319.000,00 €
8. Kasse:.....		2.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.473.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	210.000,00 €	247.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	362.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	427.000,00 €	789.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	836.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	44.000,00 €	880.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.916.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.473.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.916.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.557.700,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 36

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.557.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.344.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	145.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	240.000,00 €	1. Hypotheken:		247.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	457.000,00 €	2. Darlehn:		789.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		880.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	116.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	64.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	390.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	350.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	33.800,00 €				
7. Bankkonto:	319.000,00 €				
8. Kasse:	2.400,00 €				
	9.473.700,00 €			9.473.700,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.186.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	7.557.700,00	79.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.287.700,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	1.916.000,00	20.2%		
Gesamtvermögen	9.473.700,00	100%	Gesamtkapital	9.473.700,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.95 : 1