



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.: 242

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	100.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.480.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.600.000,00 €	6.180.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		105.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	195.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	57.000,00 €	252.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		498.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3400m ² Spanplatten:.....	45.200,00 €	
1.2. 3300t Eisen:.....	43.100,00 €	
1.3. 100m ³ Sand:.....	17.600,00 €	
1.4. 2200m ³ Glas:.....	24.700,00 €	130.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 180t Leim:.....	4.900,00 €	
2.3. 450t Schrauben:.....	2.700,00 €	
2.4. 90l Polituren:.....	4.500,00 €	
2.5. 180t Muttern:.....	4.000,00 €	16.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400l Diesel:.....	23.100,00 €	
3.2. 3200l Brennstoffe:.....	27.300,00 €	
3.3. 4400l Benzin:.....	39.600,00 €	90.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		331.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		403.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		32.500,00 €
7. Bankkonto:.....		195.000,00 €
8. Kasse:.....		2.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.235.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	430.000,00 €	449.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	193.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	315.000,00 €	508.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.492.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	43.000,00 €	1.535.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.492.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.235.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.492.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.743.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 242

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.743.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.180.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	105.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	252.000,00 €	1. Hypotheken:		449.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	498.000,00 €	2. Darlehn:		508.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.535.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	130.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	90.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	331.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	403.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.500,00 €				
7. Bankkonto:	195.000,00 €				
8. Kasse:	2.600,00 €				
	8.235.800,00 €			8.235.800,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.035.000,00	85.4%	Eigenkapital (EK)	5.743.800,00	69.7%		
Umlaufvermögen (UV)	1.200.800,00	14.6%	Fremdkapital (FK)	2.492.000,00	30.3%		
Gesamtvermögen	8.235.800,00	100%	Gesamtkapital	8.235.800,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.3 : 1