



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.: 946

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	278.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.440.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.100.000,00 €	4.818.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		305.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	162.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	100.000,00 €	262.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		314.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 1700l Erdöl:	41.600,00 €	
1.3. 4100m ² Spanplatten:	17.700,00 €	
1.4. 2600m ² Stahlblech:	25.300,00 €	84.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 310t Leim:	2.500,00 €	
2.3. 290t Muttern:	3.800,00 €	
2.4. 100l Säure:	1.100,00 €	
2.5. 240l Polituren:	4.200,00 €	11.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400m ³ Erdgas:	10.400,00 €	
3.2. 4600l Benzin:	18.600,00 €	
3.3. 2500l Brennstoffe:	33.200,00 €	62.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		379.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		432.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		18.500,00 €
7. Bankkonto:		265.000,00 €
8. Kasse:		3.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.955.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	130.000,00 €	179.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	241.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	140.000,00 €	381.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	890.000,00 €	
3.2. Meier KG:	36.000,00 €	926.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.486.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.955.100,00 €
- Summe der Schulden:	1.486.000,00 €
= Eigenkapital:	= 5.469.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 946

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	5.469.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.818.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	305.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	262.000,00 €			1. Hypotheken:	179.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	314.000,00 €			2. Darlehn:	381.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	926.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	84.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	62.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	379.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	432.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	18.500,00 €				
7. Bankkonto:	265.000,00 €				
8. Kasse:	3.200,00 €				
	6.955.100,00 €				6.955.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.699.000,00	81.9%	Eigenkapital (EK)	5.469.100,00	78.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.256.100,00	18.1%	Fremdkapital (FK)	1.486.000,00	21.4%	
Gesamtvermögen	6.955.100,00	100%	Gesamtkapital	6.955.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.67 : 1