



Arbeitsblatt Bilanz.

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.: 758

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	237.000,00 €	
.....	4.640.000,00 €	
.....	<u>2.600.000,00 €</u>	7.477.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		461.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	104.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	<u>54.000,00 €</u>	158.000,00 €
.....		110.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	38.800,00 €	
.....	12.000,00 €	
.....	<u>45.500,00 €</u>	96.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 460t Nieten:.....	2.400,00 €	
2.2. 300l Lack:.....	4.400,00 €	
2.3. 310t Muttern:.....	1.200,00 €	
2.4. 70t Schrauben:.....	3.200,00 €	
.....	<u>1.100,00 €</u>	12.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3700l Diesel:.....	47.400,00 €	
3.2. 4600l Benzin:.....	11.800,00 €	
.....	<u>34.800,00 €</u>	94.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		200.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		492.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		46.100,00 €
7. Bankkonto:.....		201.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>2.500,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 9.350.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>390.000,00 €</u>	408.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	423.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>415.000,00 €</u>	838.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	516.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>49.000,00 €</u>	565.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.811.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.350.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.811.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>7.539.200,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 758

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.539.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.477.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	461.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	158.000,00 €	1. Hypotheken:		408.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	110.000,00 €	2. Darlehn:		838.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		565.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	96.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	94.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	200.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	492.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	46.100,00 €				
7. Bankkonto:	201.000,00 €				
8. Kasse:	2.500,00 €				
	9.350.200,00 €			9.350.200,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.206.000,00	87.8%	Eigenkapital (EK)	7.539.200,00	80.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.144.200,00	12.2%	Fremdkapital (FK)	1.811.000,00	19.4%	
Gesamtvermögen	9.350.200,00	100%	Gesamtkapital	9.350.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.15 : 1