



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.: 505

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	100.000,00 €	
.....	3.520.000,00 €	
.....	<u>2.600.000,00 €</u>	6.220.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		419.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	195.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	<u>48.000,00 €</u>	243.000,00 €
.....		129.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2500t Baumwolle:	38.200,00 €	
1.3. 800t Stahl:	22.800,00 €	
1.4. 900t Granit:	<u>20.100,00 €</u>	81.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 340t Klebstoff:	1.100,00 €	
.....	4.300,00 €	
2.3. 290l Lack:	4.600,00 €	
2.4. 400t Schrauben:	3.300,00 €	
2.5. 480t Leim:	<u>2.700,00 €</u>	16.000,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	35.400,00 €	
.....	<u>42.900,00 €</u>	78.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		338.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		344.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		25.000,00 €
7. Bankkonto:		119.000,00 €
8. Kasse:		<u>2.000,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.014.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>200.000,00 €</u>	229.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	332.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>461.000,00 €</u>	793.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	632.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>19.000,00 €</u>	651.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.673.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.014.400,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.673.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.341.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 505

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.341.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.220.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	419.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	243.000,00 €			1. Hypotheken:	229.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	129.000,00 €			2. Darlehn:	793.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	651.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	81.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	78.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	338.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	344.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.000,00 €				
7. Bankkonto:	119.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	8.014.400,00 €				8.014.400,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.011.000,00	87.5%	Eigenkapital (EK)	6.341.400,00	79.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.003.400,00	12.5%	Fremdkapital (FK)	1.673.000,00	20.9%	
Gesamtvermögen	8.014.400,00	100%	Gesamtkapital	8.014.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.78 : 1