



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 ITGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 122

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	293.000,00 €	
.....	4.200.000,00 €	
.....	<u>3.100.000,00 €</u>	7.593.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		121.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>60.000,00 €</u>	216.000,00 €
.....		460.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	37.200,00 €	
1.4. 4600t Aluminum:.....	<u>19.300,00 €</u>	56.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 390t Leim:.....	3.700,00 €	
2.3. 10l Lack:.....	2.400,00 €	
2.4. 90t Schrauben:.....	<u>1.100,00 €</u>	8.300,00 €
.....		
3. Betriebsstoff		
.....	48.800,00 €	
3.3. 4300l Diesel:.....	<u>45.500,00 €</u>	94.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		368.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		180.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		42.800,00 €
7. Bankkonto:.....		162.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>5.000,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 9.306.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>310.000,00 €</u>	323.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	100.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>146.000,00 €</u>	246.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	945.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>33.000,00 €</u>	978.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.547.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.306.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.547.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>7.759.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 122

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.759.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.593.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	121.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	216.000,00 €		1. Hypotheken:	323.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	460.000,00 €		2. Darlehn:	246.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	978.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	56.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	94.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	368.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	180.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	42.800,00 €			
7. Bankkonto:	162.000,00 €			
8. Kasse:	5.000,00 €			
	9.306.900,00 €			9.306.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.390.000,00	90.1%	Eigenkapital (EK)	7.759.900,00	83.4%	
Umlaufvermögen (UV)	916.900,00	9.9%	Fremdkapital (FK)	1.547.000,00	16.6%	
Gesamtvermögen	9.306.900,00	100%	Gesamtkapital	9.306.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.02 : 1