



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.: 927

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	245.000,00 €	
.....	2.590.000,00 €	
.....	<u>3.100.000,00 €</u>	5.935.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		270.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	153.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	<u>54.000,00 €</u>	207.000,00 €
.....		299.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2200t Stahl:.....	30.400,00 €	
.....	24.500,00 €	
.....	40.600,00 €	
.....	<u>45.200,00 €</u>	140.700,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	2.300,00 €	
2.4. 290t Schrauben:.....	3.400,00 €	
2.5. 400l Polituren:.....	<u>2.600,00 €</u>	8.300,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	42.100,00 €	
3.3. 400l Brennstoffe:.....	<u>22.600,00 €</u>	64.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		384.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		349.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		22.000,00 €
7. Bankkonto:.....		422.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>3.700,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 8.105.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>170.000,00 €</u>	211.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	200.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>170.000,00 €</u>	370.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.101.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>28.000,00 €</u>	1.129.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.710.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.105.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.710.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>6.395.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 927

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		5.935.000,00 €	6.395.400,00 €	
2. TA und Maschinen:		270.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		207.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		299.000,00 €	2. Darlehn:	
II Umlaufvermögen:			3. Verbindlichkeiten a. LL:	
1. Rohstoffe:		140.700,00 €		
2. Hilfsstoffe:		8.300,00 €		
3. Betriebsstoffe:		64.700,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:		384.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		349.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		22.000,00 €		
7. Bankkonto:		422.000,00 €		
8. Kasse:		3.700,00 €		
		8.105.400,00 €	8.105.400,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			6.711.000,00	82.8%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.394.400,00	17.2%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			8.105.400,00	100%	Gesamtkapital	
					8.105.400,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 3.74 : 1