



Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro 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 Birke Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 889

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	269.000,00 €	
.....	2.560.000,00 €	
.....	<u>2.200.000,00 €</u>	5.029.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		183.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	128.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>60.000,00 €</u>	188.000,00 €
.....		204.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	10.900,00 €	
.....	13.700,00 €	
1.4. 2900t Baumwolle:	<u>27.800,00 €</u>	52.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 360t Schrauben:	3.000,00 €	
2.2. 340t Muttern:	1.400,00 €	
2.3. 190l Lack:	1.100,00 €	
2.4. 380t Leim:	2.500,00 €	
.....	<u>1.600,00 €</u>	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	39.200,00 €	
3.2. 2500l Brennstoffe:	32.200,00 €	
3.3. 4700l Benzin:	<u>34.700,00 €</u>	106.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		293.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		499.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		15.900,00 €
7. Bankkonto:		286.000,00 €
8. Kasse:		1.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.867.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	21.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>470.000,00 €</u>	491.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	201.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>250.000,00 €</u>	451.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.098.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>36.000,00 €</u>	1.134.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.076.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.867.000,00 €	
- Summe der Schulden:	<u>2.076.000,00 €</u>	
= Eigenkapital:		= <u>4.791.000,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 889

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		5.029.000,00 €	4.791.000,00 €	
2. TA und Maschinen:		183.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		188.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		204.000,00 €	491.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		52.400,00 €	451.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		9.600,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		106.100,00 €	1.134.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		293.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		499.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		15.900,00 €		
7. Bankkonto:		286.000,00 €		
8. Kasse:		1.000,00 €		
		6.867.000,00 €	6.867.000,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.604.000,00	81.6%	Eigenkapital (EK)	4.791.000,00	69.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.263.000,00	18.4%	Fremdkapital (FK)	2.076.000,00	30.2%	
Gesamtvermögen	6.867.000,00	100%	Gesamtkapital	6.867.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.31 : 1