



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

Arbeitsblatt Nr.: 511

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	417.000,00 €	
.....	4.410.000,00 €	
.....	<u>2.800.000,00 €</u>	7.627.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		489.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>88.000,00 €</u>	204.000,00 €
.....		108.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2000t Marmor:	15.300,00 €	
.....	<u>33.600,00 €</u>	48.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70l Polituren:	4.900,00 €	
2.2. 110t Muttern:	4.400,00 €	
2.3. 160t Leim:	3.000,00 €	
.....	4.800,00 €	
2.5. 110t Schrauben:	<u>2.400,00 €</u>	19.500,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	36.100,00 €	
.....	<u>46.500,00 €</u>	82.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		227.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		263.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		48.800,00 €
7. Bankkonto:		254.000,00 €
8. Kasse:		<u>2.600,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 9.374.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>330.000,00 €</u>	369.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	447.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>150.000,00 €</u>	597.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.143.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>43.000,00 €</u>	1.186.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.152.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.374.400,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.152.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>7.222.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 511

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		7.627.000,00 €	7.222.400,00 €	
2. TA und Maschinen:		489.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		204.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		108.000,00 €	369.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		48.900,00 €	597.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		19.500,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		82.600,00 €	1.186.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		227.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		263.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		48.800,00 €		
7. Bankkonto:		254.000,00 €		
8. Kasse:		2.600,00 €		
		9.374.400,00 €	9.374.400,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.428.000,00	89.9%	Eigenkapital (EK)	7.222.400,00	77%	
Umlaufvermögen (UV)	946.400,00	10.1%	Fremdkapital (FK)	2.152.000,00	23%	
Gesamtvermögen	9.374.400,00	100%	Gesamtkapital	9.374.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1