



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.: 64

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	392.000,00 €	
.....	1.180.000,00 €	
.....	3.000.000,00 €	4.572.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		483.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	68.000,00 €	202.000,00 €
.....		174.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	41.300,00 €	
1.2. 5000t Eisen:.....	34.600,00 €	
1.3. 2400t Stahl:.....	30.100,00 €	
1.4. 1400t Aluminum:.....	49.300,00 €	155.300,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	2.300,00 €	
2.2. 310t Nieten:.....	4.200,00 €	
.....	2.800,00 €	
2.4. 300t Schrauben:.....	3.000,00 €	
2.5. 220l Lack:.....	2.500,00 €	14.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200l Benzin:.....	30.800,00 €	
.....	26.400,00 €	
.....	20.800,00 €	78.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		259.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		259.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		14.300,00 €
7. Bankkonto:.....		366.000,00 €
8. Kasse:.....		2.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.579.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	280.000,00 €	306.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	353.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	137.000,00 €	490.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.391.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	48.000,00 €	1.439.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.235.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.579.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.235.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.344.800,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 64

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		4.572.000,00 €	4.344.800,00 €	
2. TA und Maschinen:		483.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		202.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		174.000,00 €	306.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		155.300,00 €	490.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		14.800,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		78.000,00 €	1.439.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		259.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		259.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		14.300,00 €		
7. Bankkonto:		366.000,00 €		
8. Kasse:		2.400,00 €		
		6.579.800,00 €	6.579.800,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			5.431.000,00	82.5%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.148.800,00	17.5%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			6.579.800,00	100%	Gesamtkapital	
					6.579.800,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 1.94 : 1