



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.: 736

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	207.000,00 €	
.....	4.170.000,00 €	
.....	4.300.000,00 €	8.677.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		473.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	150.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	72.000,00 €	222.000,00 €
.....		459.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2500t Marmor:	20.900,00 €	
.....	13.400,00 €	34.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 40t Muttern:	3.900,00 €	
.....	4.200,00 €	
2.3. 210t Leim:	2.600,00 €	
2.4. 90t Nieten:	3.700,00 €	
2.5. 10t Klebstoff:	4.900,00 €	19.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2200l Brennstoffe:	23.500,00 €	
.....	13.100,00 €	36.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		341.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		474.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		15.300,00 €
7. Bankkonto:		340.000,00 €
8. Kasse:		5.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.096.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	350.000,00 €	395.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	498.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	319.000,00 €	817.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	966.000,00 €	
3.2. Meier KG:	46.000,00 €	1.012.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.224.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	11.096.500,00 €
- Summe der Schulden:	2.224.000,00 €
= Eigenkapital:	= 8.872.500,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 736

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		8.677.000,00 €	8.872.500,00 €	
2. TA und Maschinen:		473.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		222.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		459.000,00 €	395.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		34.300,00 €	817.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		19.300,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		36.600,00 €	1.012.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		341.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		474.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		15.300,00 €		
7. Bankkonto:		340.000,00 €		
8. Kasse:		5.000,00 €		
		11.096.500,00 €	11.096.500,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			9.831.000,00	88.6%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.265.500,00	11.4%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			11.096.500,00	100%	Gesamtkapital	
					11.096.500,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 4 : 1