



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.: 538

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	457.000,00 €	
.....	3.930.000,00 €	
.....	4.800.000,00 €	9.187.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		196.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	198.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	34.000,00 €	232.000,00 €
.....		443.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	14.700,00 €	
.....	47.100,00 €	61.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 290t Klebstoff:.....	1.600,00 €	
2.3. 320l Polituren:.....	2.600,00 €	
.....	2.000,00 €	
2.5. 200t Muttern:.....	1.500,00 €	7.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4800l Benzin:.....	11.400,00 €	
.....	20.200,00 €	31.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		338.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		263.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		12.900,00 €
7. Bankkonto:.....		236.000,00 €
8. Kasse:.....		4.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.013.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	320.000,00 €	330.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	125.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	433.000,00 €	558.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.159.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	29.000,00 €	1.188.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.076.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.013.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.076.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 8.937.700,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 538

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		9.187.000,00 €	8.937.700,00 €	
2. TA und Maschinen:		196.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		232.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		443.000,00 €	330.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		61.800,00 €	558.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		7.700,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		31.600,00 €	1.188.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		338.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		263.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		12.900,00 €		
7. Bankkonto:		236.000,00 €		
8. Kasse:		4.700,00 €		
		11.013.700,00 €	11.013.700,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			10.058.000,00	91.3%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			955.700,00	8.7%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			11.013.700,00	100%	Gesamtkapital	
					11.013.700,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 4.32 : 1