



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.: 291

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	378.000,00 €	
.....	4.140.000,00 €	
.....	5.000.000,00 €	9.518.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		474.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	100.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	80.000,00 €	180.000,00 €
.....		203.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	14.600,00 €	
.....	16.300,00 €	30.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 170t Leim:.....	4.500,00 €	
.....	5.000,00 €	9.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3100l Diesel:.....	28.400,00 €	
.....	29.600,00 €	
.....	44.400,00 €	102.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		288.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		309.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		18.700,00 €
7. Bankkonto:.....		473.000,00 €
8. Kasse:.....		3.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.610.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	500.000,00 €	533.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	329.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	453.000,00 €	782.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	827.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	29.000,00 €	856.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.171.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	11.610.300,00 €
- Summe der Schulden:.....	2.171.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= 9.439.300,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 291

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		9.518.000,00 €	9.439.300,00 €	
2. TA und Maschinen:		474.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		180.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		203.000,00 €	533.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		30.900,00 €	782.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		9.500,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		102.400,00 €	856.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		288.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		309.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		18.700,00 €		
7. Bankkonto:		473.000,00 €		
8. Kasse:		3.800,00 €		
		11.610.300,00 €	11.610.300,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€
Anlagevermögen (AV)			10.375.000,00	89.4%	Eigenkapital (EK)	9.439.300,00
Umlaufvermögen (UV)			1.235.300,00	10.6%	Fremdkapital (FK)	2.171.000,00
Gesamtvermögen			11.610.300,00	100%	Gesamtkapital	11.610.300,00
						100%

Verhältnis EK:FK = 4.35 : 1