



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.: 701

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	262.000,00 €	
.....	3.120.000,00 €	
.....	4.200.000,00 €	
		7.582.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		140.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	264.000,00 €
		179.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

.....	18.100,00 €	
.....	17.200,00 €	
.....	12.000,00 €	47.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 480t Schrauben:.....	2.300,00 €	
2.5. 350t Leim:.....	1.600,00 €	3.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4300l Diesel:.....	29.900,00 €	
3.3. 2900l Brennstoffe:.....	32.000,00 €	61.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:

5. Fertige Erzeugnisse:

6. Forderungen a. LL:

7. Bankkonto:

8. Kasse:

Summe des Vermögens:..... = 9.341.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	170.000,00 €	205.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	115.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	213.000,00 €	328.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

.....	1.302.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.329.000,00 €

Summe der Schulden:..... = 1.862.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	9.341.100,00 €
- Summe der Schulden:.....	1.862.000,00 €
= Eigenkapital:.....	7.479.100,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 701

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva
I Anlagevermögen			7.479.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.582.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	140.000,00 €		
3. Fuhrpark:	264.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	179.000,00 €		
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	47.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	3.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	61.900,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	242.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	332.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	47.200,00 €		
7. Bankkonto:	439.000,00 €		
8. Kasse:	2.800,00 €		
	9.341.100,00 €		9.341.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.165.000,00	87.4%	Eigenkapital (EK) 7.479.100,00 80.1%
Umlaufvermögen (UV)	1.176.100,00	12.6%	Fremdkapital (FK) 1.862.000,00 19.9%
Gesamtvermögen	9.341.100,00	100%	Gesamtkapital 9.341.100,00 100%

Verhältnis EK:FK = 4.03 : 1