



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 Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 610

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	254.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.930.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	5.984.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 106.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	130.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	58.000,00 €	188.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 154.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 4500t Granit:	36.500,00 €	
1.4. 700l Erdöl:	14.900,00 €	51.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 80l Lack:	2.400,00 €	
2.5. 440t Muttern:	4.100,00 €	6.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3600l Diesel:	29.700,00 €	
3.2. 1400m³ Erdgas:	33.400,00 €	
3.3. 3900l Brennstoffe:	11.100,00 €	74.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 331.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 443.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 46.500,00 €

7. Bankkonto: 278.000,00 €

8. Kasse: 2.900,00 €

Summe des Vermögens: = 7.665.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	220.000,00 €	259.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	118.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	336.000,00 €	454.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	550.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	590.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.303.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.665.500,00 €

- Summe der Schulden: 1.303.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.362.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 610

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.362.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.984.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	106.000,00 €		1. Hypotheken:	259.000,00 €
3. Fuhrpark:	188.000,00 €		2. Darlehn:	454.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	154.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	590.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	51.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	74.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	331.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	443.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	46.500,00 €			
7. Bankkonto:	278.000,00 €			
8. Kasse:	2.900,00 €			
	7.665.500,00 €			7.665.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.432.000,00	83.9%	Eigenkapital (EK)	6.362.500,00	83%		
Umlaufvermögen (UV)	1.233.500,00	16.1%	Fremdkapital (FK)	1.303.000,00	17%		
Gesamtvermögen	7.665.500,00	100%	Gesamtkapital	7.665.500,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.88 : 1