



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.: 837

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	362.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.970.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	10.132.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 243.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	204.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	78.000,00 €	282.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 107.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 2800t Kupfer:	49.200,00 €	
1.2. 4400m ² Spanplatten:	43.900,00 €	
1.3. 1700m ² Furniere:	27.400,00 €	
1.4. 600m ² Leder:	47.200,00 €	167.700,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 110t Nägel:	3.500,00 €	
2.2. 160t Schrauben:	1.900,00 €	
2.3. 240t Klebstoff:	4.000,00 €	
2.4. 380l Polituren:	1.100,00 €	
2.5. 210l Säure:	4.200,00 €	14.700,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1800l Heizöl:	48.100,00 €	
3.2. 200l Benzin:	41.400,00 €	
3.3. 2300l Brennstoffe:	16.200,00 €	105.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 353.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 498.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 31.700,00 €

7. Bankkonto: 445.000,00 €

8. Kasse: 4.400,00 €

Summe des Vermögens: = 12.384.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	440.000,00 €	470.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	204.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	349.000,00 €	553.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.316.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	1.344.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.367.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 12.384.200,00 €

- Summe der Schulden: 2.367.000,00 €

= Eigenkapital: = 10.017.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 837

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	10.017.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	10.132.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	243.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	282.000,00 €		1. Hypotheken:	470.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	107.000,00 €		2. Darlehn:	553.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.344.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	167.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	14.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	105.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	353.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	498.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	31.700,00 €			
7. Bankkonto:	445.000,00 €			
8. Kasse:	4.400,00 €			
		12.384.200,00 €		12.384.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	10.764.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	10.017.200,00		10.017.200,00	80.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.620.200,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	2.367.000,00		2.367.000,00	19.1%
Gesamtvermögen	12.384.200,00	100%	Gesamtkapital	12.384.200,00		12.384.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.24 : 1