



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.: 703

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	244.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.210.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	6.154.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 438.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	159.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	63.000,00 €	222.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 173.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1800t Aluminium:	47.600,00 €	
1.3. 3500m ² Leinen:	39.700,00 €	
1.4. 500t Eisen:	31.300,00 €	118.600,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 480l Polituren:	3.900,00 €	
2.2. 120t Nägel:	3.800,00 €	
2.3. 340l Lack:	4.200,00 €	
2.4. 340t Nieten:	3.200,00 €	
2.5. 160l Säure:	1.000,00 €	16.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 700l Brennstoffe:	45.100,00 €	
3.2. 600l Heizöl:	25.100,00 €	
3.3. 100m ³ Erdgas:	23.800,00 €	94.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 473.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 264.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 15.600,00 €

7. Bankkonto: 368.000,00 €

8. Kasse: 3.500,00 €

Summe des Vermögens: = 8.339.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	310.000,00 €	358.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	137.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	169.000,00 €	306.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.408.000,00 €	
3.2. Meier KG:	19.000,00 €	1.427.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.091.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.339.800,00 €

- Summe der Schulden: 2.091.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.248.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 703

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.248.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.154.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	438.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	222.000,00 €		1. Hypotheken:	358.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	173.000,00 €		2. Darlehn:	306.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.427.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	118.600,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	94.000,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	473.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	264.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	15.600,00 €			
7. Bankkonto:	368.000,00 €			
8. Kasse:	3.500,00 €			
	8.339.800,00 €			8.339.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.987.000,00	83.8%	Eigenkapital (EK)	6.248.800,00	74.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.352.800,00	16.2%	Fremdkapital (FK)	2.091.000,00	25.1%	
Gesamtvermögen	8.339.800,00	100%	Gesamtkapital	8.339.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.98 : 1