



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.: 597

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	388.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.310.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	5.098.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 333.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	162.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	78.000,00 €	240.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 182.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 500t Marmor:	47.300,00 €	
1.4. 4500m ² Leinen:	14.100,00 €	61.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 320t Klebstoff:	4.000,00 €	
2.5. 170t Nieten:	1.200,00 €	5.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2700l Diesel:	24.600,00 €	
3.2. 4700m ³ Erdgas:	47.400,00 €	
3.3. 400l Benzin:	46.900,00 €	118.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 151.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 223.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 20.000,00 €

7. Bankkonto: 179.000,00 €

8. Kasse: 3.900,00 €

Summe des Vermögens: = 6.615.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	150.000,00 €	197.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	431.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	260.000,00 €	691.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	710.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	750.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.638.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.615.400,00 €

- Summe der Schulden: 1.638.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.977.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 597

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.977.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.098.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	333.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	240.000,00 €		1. Hypotheken:	197.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	182.000,00 €		2. Darlehn:	691.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	750.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	61.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	5.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	118.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	151.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	223.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	20.000,00 €			
7. Bankkonto:	179.000,00 €			
8. Kasse:	3.900,00 €			
	6.615.400,00 €			6.615.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.853.000,00	88.5%	Eigenkapital (EK)	4.977.400,00	75.2%	
Umlaufvermögen (UV)	762.400,00	11.5%	Fremdkapital (FK)	1.638.000,00	24.8%	
Gesamtvermögen	6.615.400,00	100%	Gesamtkapital	6.615.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.03 : 1