



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.: 162

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	209.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.370.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	5.079.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 252.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	140.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	42.000,00 €	182.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 457.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 2100m² Furniere:	17.100,00 €	
1.3. 3500t Marmor:	14.400,00 €	
1.4. 3900m³ Kies:	31.700,00 €	63.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 460t Schrauben:	3.300,00 €	
2.2. 300t Klebstoff:	2.400,00 €	
2.3. 90t Muttern:	1.700,00 €	
2.4. 150t Nieten:	5.000,00 €	
2.5. 160l Säure:	4.400,00 €	16.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4000l Benzin:	49.500,00 €	
3.2. 600l Brennstoffe:	13.300,00 €	
3.3. 3500l Diesel:	25.500,00 €	88.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 258.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 145.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 20.700,00 €

7. Bankkonto: 357.000,00 €

8. Kasse: 3.500,00 €

Summe des Vermögens: = 6.922.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	230.000,00 €	278.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	495.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	441.000,00 €	936.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	922.000,00 €	
3.2. Meier KG:	50.000,00 €	972.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.186.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.922.500,00 €

- Summe der Schulden: 2.186.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.736.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 162

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.736.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.079.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	252.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	182.000,00 €		1. Hypotheken:	278.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	457.000,00 €		2. Darlehn:	936.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	972.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	63.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	88.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	258.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	145.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	20.700,00 €			
7. Bankkonto:	357.000,00 €			
8. Kasse:	3.500,00 €			
	6.922.500,00 €			6.922.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.970.000,00	86.2%	Eigenkapital (EK)	4.736.500,00	68.4%	
Umlaufvermögen (UV)	952.500,00	13.8%	Fremdkapital (FK)	2.186.000,00	31.6%	
Gesamtvermögen	6.922.500,00	100%	Gesamtkapital	6.922.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.16 : 1